Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

## Safety Instructions

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of fire or electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

TRIC
CK).
FER
ONNEL.

This reminder is provided to call CATV system installer's attention to Article 820-40 of tion 54 of Canadian Electrical Code, Part I) that provides guidelines for proper ground- at the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as s practical.

that any unauthorized changes or modifications to this equipment may void the user's

k, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.
electriques, introduire la lame le plus large de la fiche dans la borne correspondante de

as held that unauthorized recording of copyrighted TV programs is an infringement of

be copyrighted and any unauthorized recording in whole or in part may be a violation

**t damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.**

### Important Safety Instructions

ar water.

penings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
ources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including ampli

se of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one ding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the ur safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for utlet.
eing walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the apparatus.
ories specified by the manufacturer.
d, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When en moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
lightning storms or when unused for long periods of time.
service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in ly cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



## Table of Contents


◆ **Safety**
Important Safety Instructions . . . . . 2

◆ **Welcome**
Feature Summary . . . . . 4
Disc Type and Characteristics . . . . . 4

◆ **1 - System Overview**
Front Panel LAMP . . . . . 5
Rear Panel . . . . . 5
Unpack . . . . . 5
Front Panel Display . . . . . 6
Insert Batteries into Remote . . . . . 6

◆ **2 - Getting Started**
Basic Connections/Auto Setup . . . . . 6

◆ **3 - Advanced Connections**
Selecting the Cassette Type . . . . . 7
S-Video/Component Video Connections (for DVD) . . . . 7
Monitor TV Connections . . . . . 8
Connecting Other Video Equipment . . . . . 8

◆ **4 - DVD Sound Setup**
A/V Receiver Connections . . . . . 9

◆ **5 - Basic Operation**
Deck Control Buttons . . . . . 9
Basic DVD Operation . . . . . 9
Basic VCR Operation . . . . . 10
Basic TV Tuner Operations . . . . . 10

◆ **6 - System Setup**
On-Screen Menu Navigation . . . . . 10
Menu Language . . . . . 11
Manual Clock Set . . . . . 11
Tuner Band Setting . . . . . 12
Auto Channel Memory . . . . . 12
Channel Add/Delete . . . . . 13
Auto Power Off . . . . . 13

◆ **7 - DVD Setup**
Disc Menu Language . . . . . 14
Audio Language . . . . . 14
Subtitle Language . . . . . 15
Digital Output . . . . . 15
DTS . . . . . 16
Dynamic Compression . . . . . 16
PCM Down Sampling . . . . . 17
TV Aspect Ratio . . . . . 17
Black Level . . . . . 18
Alt Video Out . . . . . 18
Parental . . . . . 19

◆ **8 - DVD Operations**
Special Playback Features . . . . . 20
Disc Menu Navigation . . . . . 20
EZ View . . . . . 21
Title/Chapter/Time Selection . . . . . 22
Angle View . . . . . 23
Subtitle . . . . . 23
A to B Repeat . . . . . 24
Repeat Chapter/Title . . . . . 24
Audio . . . . . 25
Bookmarks . . . . . 25
Function (DVD) . . . . . 26

◆ **9 - VCR Playback**
Special VCR Playback Features . . . . . 26
Tracking . . . . . 27
Auto Play . . . . . 27
S-VHS Playback . . . . . 28
Variable Search System . . . . . 28

◆ **10 - VCR Recording**
Basic Recording . . . . . 29
Special Recording Features . . . . . 29
One Touch Recording (OTR) . . . . . 30
Record Speed . . . . . 30

◆ **11 - Timer Recording**
How to Set a Timer Recording . . . . . 30
Function(VCR) . . . . . 31

◆ **Appendix - Help**
Technical Specifications . . . . . 32




Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 4

## Disc Type and Characteristics

| Disc Types (Logos) | DVD VIDEO | | AUDIO-CD | |
|---|---|---|---|---|
| Recording Types | Audio + Video | | Audio | |
| Disc Size | 5" | 3 1/2" | 5" | 3 1/2" |
| Max. Playing Time | Single-sided 240 min. Double-side dz 480 min. | Single-sided 80 min. Double-sided 160 min. | 74 min. | 20 min. |
| Characteristics | • DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. • Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.. | | • CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time. | |

* It may not be to play CD-R,CD-RW and DVD-R in all cases due to the type of disc or condition of the recording.

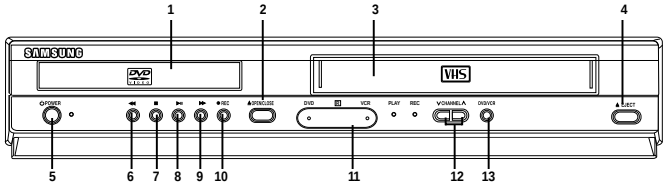
### Disc Markings

| | |
|---|---|
| | • Play Region Number |
| NTSC | • NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan, etc. |
| DOLBY DIGITAL | • Dolby Digital disc |
| STEREO | • Stereo disc |
| DIGITAL SOUND | • Digital Audio disc |
| dts | • DTS disc |
| MP3 | • MP3 disc |

### Play Region Number

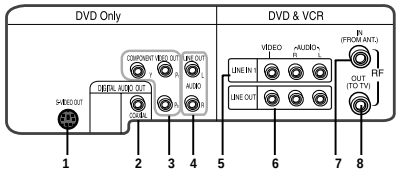
Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
**The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.**

## Front Panel Overview




1 DVD DECK
2 DVD OPEN/CLOSE
3 VCR DECK
4 VCR EJECT
5 POWER
6 REWIND/REV
7 STOP
8 PLAY/PAUSE
9 FAST-FORWARD/FWD
10 RECORD
11 FRONT PANEL LAMP
12 CHANNEL V/ Λ
13 DVD-VCR SELECT

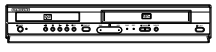
## Rear Panel




1 S-VIDEO OUT
2 DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)
3 COMPONENT VIDEO OUT
4 AUDIO LINE OUT TO TV (S-VIDEO OR COMPONENT)
5 LINE IN 1
6 LINE OUT TO TV (COMPOSITE)
7 RF ANTENNA INPUT
8 RF OUT TO TV (RF THROUGH ONLY)

## Unpack

***When you unpack the DVD+VCR, please check the following list of items is included in the packing case.***

| | | |
|---|---|---|
| DVD-VCR  | | User's Guide (AK68-00367A) |
| RCA cable for Audio/Video connection (AC97-01746A) | Remote Control (AK59-00021B) | 1.5V "AAA" Batteries- 2EA (AC43-12002H) |





Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 6

VCR

is operating.
s operating.

nto Remote

r on the remote
tteries as shown,
t polarities(+/-)
remote.

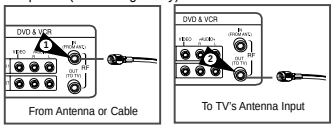
## Basic Connections/Auto Setup

***You will need to connect the DVD-VCR to a TV and run Auto Setup. The Auto Setup will automatically search for channels and then set your DVD-VCR's internal clock.***

***NOTES:***

- ***See Appendix A for Advanced Connections.***
- ***Standard RF or Line connection between your TV and DVD-VCR are required to run DVD+VCR setup menu, even if you connect S-Video or Component Video Output for a better picture quality.***

**1 Connect the RF Antenna Cable to your DVD-VCR**
Connect an external indoor/outdoor antenna or wall outlet antenna cable to the Ant-In jack on the rear panel. (RF Through Only)

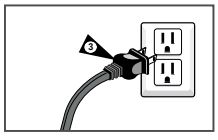



**2 Connect your DVD-VCR to a TV**

**RF Connection**
Using the RF antenna cable, connect the OUT jack (TO TV) on the rear panel of your DVD-VCR to your TV's Antenna Input.

**Line Connection**
Using an RCA-type audio/video cable (red, white, yellow), connect the LINE OUT jacks on the rear panel of your DVD-VCR to your TV's Line In jacks. Use the three cables as follows: red for right audio, white for left audio, and yellow for video.
NOTE: If your TV is equipped with RCA jacks, it is better to use the Line Connection method.

**3 Plug In**
Your DVD-VCR's power should be plugged into a standard 120V/60Hz wall outlet. Avoid pressing any buttons on the remote control or on the unit during an Auto Setup. It would take about 7 minutes. After Auto Setup is complete Operate your DVD-VCR. In case Auto Clock set fails to locate a channel to set the clock, you should set the clock manually. See page 11.



**4 Turn On your DVD-VCR**
Turn on the power by pressing the POWER button on the remote control or on the front panel of the unit.

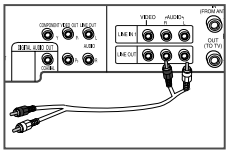
**5 Turn On your TV**
Turn on the TV by pressing the POWER button on the TV remote control.

**6 Set the TV to Line**
Set your TV to its Line Input.

## Stereo Connections

***You can connect your DVD-VCR to your home stereo system or stereo TV and enjoy stereo sound when watching a movie or TV.***

**1 Connect DVD-VCR to Stereo**
Using RCA cables, connect the Line Out Left and Right Audio jacks on the rear panel of the DVD-VCR to the Auxiliary Inputs on your stereo receiver. Connect the Video Output also in case you are using a stereo TV.



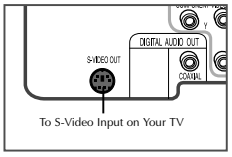
**2 Set Stereo to Auxiliary Mode**
Set your stereo receiver or TV to either "Aux" or "Tape" regardless of which line input you are using for your particular device.

**3 Play a Tape**
Insert a DVD or Hi-Fi stereo videotape into your system. Be sure to adjust the volume on your stereo receiver or TV. Audio will be heard through your stereo speakers
- If there is no stereo sound even after you have inserted a Hi-Fi stereo videotape, press the AUDIO button until "Hi-Fi" appears on the on-screen display.

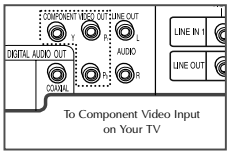
## S-Video/Component Video Connections (for DVD)

***Use the S-Video or Component Video connection method only for the DVD player. The tuner and VCR can still be viewed through the RF or line inputs. To activate your alternative (S-Video or Component) video selection, follow the "Alt Video Out" instructions on page 18. Keep in mind that you can choose either S-Video or Component only, but not both. A superior video quality can be obtained when watching a DVD on your DVD-VCR if your TV is equipped with S-Video or Component Video inputs.***

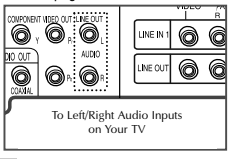
**1 Connect S-Video Out to TV**
Using an S-Video cable, connect the S-VIDEO OUT on the rear panel of your DVD-VCR to the S-Video Input on your TV.




**2 Connect Component Video Out to TV**
Using a component video cable, connect the COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr) on the rear panel of your DVD-VCR to the Component Video Input on your TV. .




**3 Connect Audio Out (DVD only)**
Using RCA audio cables, connect the LEFT/RIGHT Line Out jacks on the rear panel of your DVD/VCR to the LEFT/RIGHT Audio Line In jacks on your TV.
- When connecting your DVD-VCR to a TV with the S-Video or Component Video Output, make sure that you use these Line Out jacks.
- To activate your connection, see "Alt Video Out" on page 18.








Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 8

## tions

*proved sound and ecause they receive tly from the DVD-VCR*

*t the same as a*

*/*

Audio/Video Line Out
DVD-VCR to the
ur monitor TV.

"Video," or "Line." Refer
er's manual for the

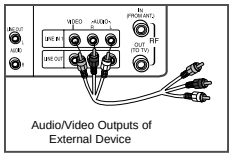
## Connecting Other Video Equipment

***You can connect a wide variety of audio/video equipment to your DVD-VCR, including:***

- ***An additional VCR***
- ***Laser Disc Player***
- ***DVD Player***
- ***Camcorder***
- ***Satellite Receiver***
- ***Video Game***

***Since all of these devices use essentially the same connections, they will be described together.***

**1 Connect Device to DVD-VCR**
Connect RCA cables from the Audio and Video Line Outputs of your external device to the Audio and Video Line Inputs on rear panel of the DVD-VCR.



Audio/Video Outputs of External Device

**2 Watch Device**
Play your external device, then press the INPUT SEL. button until the playback from Line (rear panel inputs) appears on your TV screen.

**3 Record Device**
First, play your external device. Next, press the INPUT SEL. button until the playback from Line (rear panel inputs) appears on your TV screen. Then press Record on the Front panel and Remote Control.

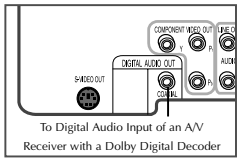
**4 Timer Record From Device**
Select Line as your record source in the Timer Record menu. All other Timer Record settings should be set in the usual manner.

## A/V Receiver Connections

***To take full advantage of the movie theater experience that DVD offers, you may want to connect your DVD-VCR to a complete Surround Sound system, including an A/V Receiver and six Surround Sound speakers.***

***Before You Begin...***

- ***If your A/V receiver is equipped with a Dolby Digital Decoder, you have the option to bypass the DVD-VCR's built-in Dolby Digital Decoder. Use the Digital Audio Out connection below.***



To Digital Audio Input of an A/V Receiver with a Dolby Digital Decoder

**1 Digital Audio Out**
Connect a digital coaxial cable from the Digital Audio Out jack on the rear panel of the DVD-VCR to the corresponding Digital Audio Input jack on your A/V Receiver:
- Coaxial
- Use whichever connection is available on your A/V Receiver.

## Deck Control Buttons

***The DVD-VCR uses one set of controls to operate both decks. The following buttons are helpful in successfully controlling each deck.***

**1 POWER Button**
Press the POWER button on the remote control or front panel to turn on the DVD-VCR.

**2 DVD Button**
Press the DVD button on the remote control or front panel when you want to control the DVD deck.
- The DVD indicator will light on the Front Panel Lamp to show that the DVD deck is selected.

**3 VCR Button**
Press the VCR button on the remote control or front panel when you want to control the VCR deck.
- The VCR indicator will light on the Front Panel Lamp to show that the VHS deck is selected.

**4 INPUT SEL. Button**
Press the INPUT SEL. button repeatedly to cycle through all of your input sources, including the Tuner(Ch##), Line (rear AV input).
- Input selection is only available when the VCR deck is selected.

## Basic DVD Operation

***Follow the instructions below to playback a DVD.***

**1 Open the Disc Tray**
Press the OPEN/CLOSE button on your remote control or on the front panel of the unit to turn on the power and open the disc tray.

**2 Insert a Disc**
Put a disc in the center of the tray, with the label-printed side facing up.

**3 Close the Disc Tray**
Press the OPEN/CLOSE button on your remote control or on the front panel of the unit to close the disc tray.

**4 Play a DVD**
Press the ►II(PLAY/PAUSE) button on your remote control or on the front panel of the unit.
- Most discs will start to playback as soon as the tray closes.
- If a DVD has a MENU, the menu may pop up on TV screen.

**5 Additional DVD Options**
- See pages 14 ~ 19 for advanced DVD Setup options.
- See pages 20 ~ 26 for special DVD Playback features.





Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 10

n

*e, just insert it into the*
*tton. You can turn on*
*deck to play*
*videotape that is*
*ee page 27.*

ape into the VCR

ed, power will turn on

button on the remote
of the unit. The
utomatically if it is
ab and Auto Play is

n the remote control or

al VCR Playback

Recording features.
ording features.

## Basic TV Tuner Operations

***When watching TV using the DVD-VCR's built-in TV tuner, use the buttons below.***

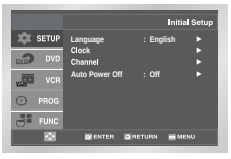
**1 Channel UP/DOWN**
Use these buttons to move to the previous or the next channel.

**2 0-9 Buttons**
Use these buttons to select the desired channel directly.
- Press the button number one for two seconds to activate the button 100+.
  - This function is activated only on Cable TV mode.

**3 INFO. Button**
Press this button to display the current channel.
- This also works in DVD and VCR mode.

## On-Screen Menu Navigation

***The on-screen menus allow you to enable or disable various functions on your DVD-VCR. Use the following buttons to open and navigate through the on-screen menus.***




**1 MENU Button**
Press this button while the DVD is in Stop or Play mode to open the on-screen MAIN MENU.

**2 UP/DOWN and LEFT/RIGHT**
Use these buttons to move the selection bar UP/DOWN and LEFT/RIGHT to cycle through the menu options.

**3 ENTER Button**
Press this button to confirm any new settings.

**4 RETURN Button**
Press this button to return to the last MENU screen displayed or to exit the on-screen MENU all together.

## Menu Language

***To change the on-screen MENU language to English, French or Spanish, follow these steps.***

**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop or Play mode.

**2 Select "SETUP"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "SETUP" then press ENTER to select.

**3 Select "Language"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "Language" then press the ENTER button.

**4 Set menu Language**
Place the selection bar next to your desired Language, then press the ENTER button.

## Manual Clock Set

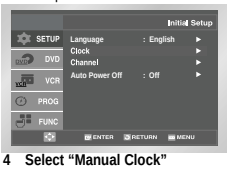
***If Auto Setup fails to set the DVD-VCR's internal clock by locating a local TV station, follow these steps to set the date and time manually.***

***NOTE: For accurate Timer Recording, your DVD-VCR's internal clock must be set correctly.***

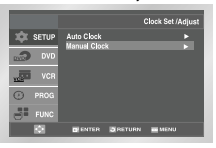
**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop or Play mode.

**2 Select "SETUP"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "SETUP" then press ENTER to select.

**3 Select "Clock"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "Clock " then press the ENTER button.




**4 Select "Manual Clock"**
Move the highlight to "Manual Clock", then press the ENTER button.
- The Clock Set/Adjust menu will change as shown.




**5 Set the Clock**
Use the LEFT/RIGHT buttons to select each of the following options, then use the UP/DOWN buttons to set each option:
- **Hour** – Set the hour
- **Minute** – Set the minute.
- **Month** – Set the month.
- **Day** – Set the day.
- **Year** – Set the year

**6 Confirm Settings**
Press the RETURN button to confirm your clock settings and to return to the Clock Set/Adjust.
- Press the RETURN button three times to exit the menu.





Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

*lly set the DVD-VCR's whichever you k during initial setup.*

*Setup detected the nnels are coming in on*

y mode, press the

s, move the selection NTER to select.

s, move the selection ENTER to select.

"Ant./Cable" then press the following options:
DVD-VCR is
tdoor VHF/UHF

e DVD-VCR is

## Auto Channel Memory

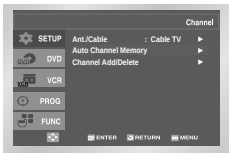
***Auto Channel Memory will automatically seek and store all active channels in your area.***

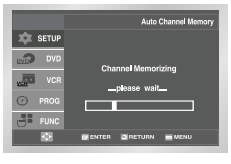
**1 Open "MENU"**
With the DVD in Stop or Play mode, press the MENU button.

**2 Select "SETUP"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "SETUP" then press ENTER to select.

**3 Select "Channel"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "Channel", then press ENTER to select.

**4 Run "Auto channel memory"**
Move the selection arrow to "Auto Channel Memory," then press ENTER to select.
- The DVD-VCR will automatically search for all available channels in the selected Tuner Band. This procedure may take a few minutes to complete.
- When finished, the lowest channel found will be displayed.






## Channel Add/Delete

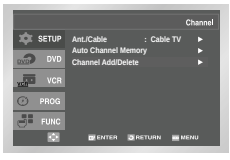
***Use this feature if Auto Channel Search missed a channel that you would like to add, delete a channel you wish to remove.***

**1 Open "MENU"**
With the DVD in Stop or Play mode, press the MENU button.

**2 Select "SETUP"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "SETUP" then press ENTER to select.

**3 Select "Channel"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "Channel", then press ENTER to select.

**4 Select "Channel Add/Delete"**
Move the selection bar to "Channel Add/Delete," then press ENTER to select.




**5 Select Channel to Add/Delete**
Use the CH ⌃ / ⌄ buttons to tune in the channel number you wish to add or delete.

**6 Select "Channel Add/Delete"**
Press RIGHT button to add or press left button to delete the channel from your channel list.
- Repeat steps 4 and 5 to add or delete additional channels.

## Auto Power Off

**1 Open "MENU"**
With the DVD in Stop or Play mode, press the MENU button.

**2 Select "SETUP"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "SETUP" then press ENTER to select.

**3 Set "Auto Power Off"**
Move the selection bar to "Auto Power Off", then press RIGHT button to select from following options:
- Off – Auto power off is disabled.
- 1Hr – DVD-VCR will auto shut off 1 hour after the last button is pressed.
- 2Hr – DVD-VCR will auto shut off 2 hours after the last button is pressed.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

## e

*o your preferred*
*our preferred language*
*Menu Language will*
*age you choose.*

e the DVD is in Stop

o highlight "DVD", then

anguage" then press

press the ENTER

**' Preference**
uage for disc menus,
n.

## Audio Language

***To set the Audio Language to your preferred language, follow these steps. If your preferred language is available on a DVD, your Audio Language will automatically be set to the language you choose.***

**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

**2 Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD" then press the ENTER button.

**3 Select "Language"**
Move the selection bar to "Language" then press ENTER to select.

**4 Select "Audio"**
Highlight "Audio," then press the ENTER button.

**5 Set "Audio Language" Preference**
Highlight your preferred language for audio soundtracks, then press the ENTER button.

## Subtitle Language

***To set the Subtitle Language to your preferred language, follow these steps. If your preferred language is available on a DVD, your Subtitle Language will automatically be set to the language you choose.***

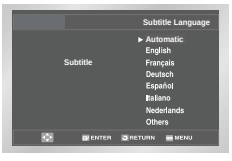
**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

**2 Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD" then press the ENTER button.

**3 Select "Language"**
Move the selection bar to "Language" then press ENTER to select.

**4 Select "Subtitle"**
Highlight "Subtitle", then press the ENTER button.

**5 Set "Subtitle Language" Preference**
Highlight your preferred language for subtitles, then press the ENTER button.




## Digital Output

***If your A/V receiver is equipped with a Dolby Digital decoder, your DVD-VCR can output Dolby Digital 5.1 sound, but you MUST enable this feature in the menu system to prevent damage to your speakers.***

***NOTE: Select "Bitstream" ONLY if you have connected a Dolby Digital-equipped A/V receiver to the Digital Output (coaxial) on the DVD-VCR rear panel.***

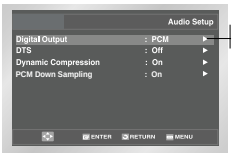
**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

**2 Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD" then press the ENTER button.

**3 Select "Audio"**
Highlight "Audio", then press the ENTER button.

**4 Set "Digital Output"**
Highlight "Digital Output" then press the RIGHT button to select one of the following options:

- PCM – To use your DVD/TV with an A/V receiver without a Dolby Digital decoder.
- Bitstream –To use your DVD/TV with an A/V receiver with a Dolby Digital decoder.








Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

*with a DTS decoder, digital sound, but you menu system.*

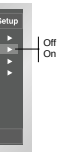
*have connected a er to the Digital audio -VCR rear panel.*

e the DVD is in Stop

o highlight "DVD" n.

the ENTER button.

the RIGHT button to ptions:
with an A/V receiver
a DTS decoder.
with an A/V receiver
S decoder




## Dynamic Compression

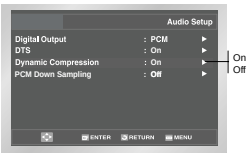
***Dynamic Compression restrains the dynamic range of sounds, i.e. the difference between the loud and quiet passages of a DVD audio track.***

1 **Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

2 **Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD" then press the ENTER button.

3 **Select "Audio"**
Highlight "Audio", then press the ENTER button.

4 **Set "Dynamic Compression"**
Highlight "Dynamic Compression", then press the RIGHT button to select one of the following options:
- On – This will compress the total dynamic range of the DVD audio, making quiet passages in the audio signal louder and loud passages softer.
- Off – This will preserve the original dynamic range.






## PCM Down Sampling

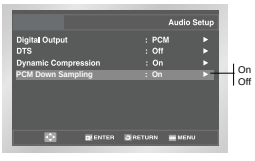
***If your amplifier is not capable of reproducing a 96kHz signal, PCM downsampling should be set to on.***

1 **Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

2 **Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD " then press the ENTER button.

3 **Select "Audio"**
Highlight "Audio", then press the ENTER button.

4 **Set "PCM Down Sampling"**
Highlight "PCM Down Sampling", then press the RIGHT button to select one of the following options:
- On – When a 96K audio disc is played, 96K will be downsampled to 48K and outputted.
- Off – When a 96K disc is played, 96K will be outputted.




## TV Aspect Ratio

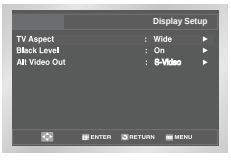
***Set the aspect ratio (length x width) of your TV screen so the DVD player will display movies at the appropriate size for your television. Choose from standard, letterbox, or widescreen format.***

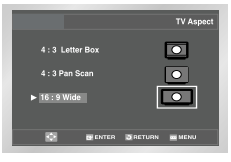
1 **Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

2 **Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD" then press the ENTER button.

3 **Select "Display"**
Highlight "Display", then press the ENTER button.

4 **Set "TV Aspect"**
Highlight "TV Aspect" then press the RIGHT button to select one of the following options:
- Widescreen - This method allows you to view the full 16:9 picture on a widescreen television.
- Letterbox - This method displays the full width of the widescreen movie on a standard 4:3 television. As a result, black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- Pan-Scan - The familiar way of watching DVD and VHS movies, this method selectively crops (by panning and scanning to keep the most important part of the picture visible) wide screen movies to fit a standard 4:3 television screen.






Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

*he reference level of*
*f two choices:*
*level. Yields*
*hrough all sources.*
*, for increased contrast*
*k.*

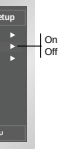
e the DVD is in Stop

o highlight "DVD "
n.

ss the ENTER button.

press the RIGHT
llowing options:
e Black Level for
s/contrast when

NTSC reference Black
prightness/contrast




*st be set in the on-*
*ted your DVD-VCR to a*
*OMPONENT VIDEO*

*nt Video connection*
*yer. The tuner and*
*ugh the RF or line*

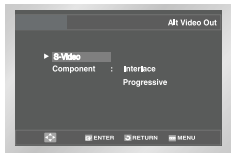
## Alt Video Out

**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

**2 Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD," then press the ENTER button.

**3 Select "Display"**
Highlight "Display", then press the ENTER button.

**4 Set "Alt Video Out"**
Highlight "Alt Video Out," then press the RIGHT button to select one of the following options:
- S-Video - Select this if you are using the S-Video OUT jack on the rear panel to connect to a TV.
- Component - Select this if you are using the COMPONENT VIDEO OUT jacks on the rear panel to connect to a Progressive(480p) or Interlaced (480i) TV.
- See your TV owner's manual to determine what type of TV you have.
  - Interlace : Interlaced Scan mode will work.
  - Progressive : Progressive Scan mode will work, and Video and S-Video will not work.
- Press the PROGRESSIVE button on the front panel in stop mode if you have a Progressive scan TV only. Otherwise, the picture will be disturbed.






## Parental

***Rating Control is a password protected system that allows you to block playback of DVDs based on their content. The system uses an eight level rating system.***

- ***If you try to play a DVD that exceeds the selected rating, an error message will appear.***
- ***Not all discs are rated.***

**1 Open "MENU"**
Press the MENU button while the DVD is in Stop mode.

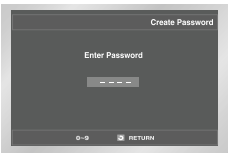
**2 Select "DVD"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "DVD " then press the ENTER button.

**3 Select "Parental"**
Highlight "Parental", then press the ENTER button.

**4 Select "Use Password"**
Press the RIGHT button to select one of the following options:
- No - No password is necessary to view a DVD or to change the Rating Level. No additional settings are necessary.
- Yes - A password is necessary to view a DVD and to view the Rating Level. The menu will change as shown.

NOTES:
- The first time "Use Password" is set to "No," you will be prompted to enter a new password.
- If the "Enter Password" screen appears, then "Use Password" has already been set to "Yes." Please skip to Step 6.
- There is no default password.

**5 Enter Password**
Use the numeric buttons (0-9) on the remote control to enter the 4-digit password.
- Write your password down, and keep it in a safe place in case you need to change your settings later.




**6 Select "Rating Level"**
Move the selection bar to "Rating Level," then press ENTER to select.

**7 Change Rating Level**
Use the UP/DOWN buttons to select one of the following ratings:
- Level 8 Adult
- Level 7
- Level 6
- Level 5
- Level 4
- Level 3
- Level 2
- Level 1 Kids Safe

All ratings above the level you select will also be blocked, e.g., if you select Level 6, then Levels 7 and 8 will also be blocked.
Press Enter to confirm your selection.
- If you forgot your password, press power on from a cold start with no disc in the unit. Press the REW and F.F buttons simultaneously on the front panel for 5 seconds. The "Reset Ok" message will appear. Press the POWER button.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 20

## eatures

***an select from the
ns. To resume normal
USE) button.***

) button on the remote

the audio will mute.
the ►II(PLAY/PAUSE)

e mode for 5 minutes,

he F.ADV/SKIP button
ce one frame at a time.
me Advance mode.
o resume normal

rates only in the

Play mode, press the
/I◄◄) buttons on the
to jump forward and
ers/tracks.
e next chapter/track.
beginning of the current

ump to the beginning of

press and hold the
buttons on the remote
lly search
- 32X - 128X speed.
ton to resume normal

X, 4X, 8X

II(PLAY/PAUSE)button
nd hold the Search
ow motion at variable

RD(►►) button on
to increase the speed
3, 1/4 or 1/2 speed.
motion playback.
E) button to resume

available for CD.
es only in the forward

**Stop/Resume**

- Press the STOP button once to stop playback. To resume the DVD/CD from the point where the disc stopped, press the ►II(PLAY/PAUSE) button.
- Press the ■ (STOP) button twice to completely stop playback. The next time you press ►II (PLAY/PAUSE), the disc will start over from the beginning.

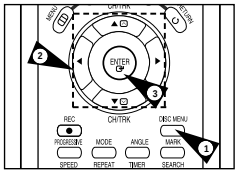
## Disc Menu Navigation

***Many DVDs feature their own menu systems, where you can select Titles, Chapters, Audio Tracks, Subtitles, and special disc features, such as movie trailers, and information on the cast. Use these buttons to make selections in the Disc menus.***

**1 DISC Menu**
Press to access the DVD's Disc menu, if applicable.

**2** Press UP/DOWN and LEFT/RIGHT to navigate through DVD's Disc menu options.
- Press UP/DOWN and LEFT/RIGHT to highlight menu choices.

**3 ENTER Button**
Press to make your selections in the Disc menu.






## EZ View

**1 Press the EZ VIEW button on the front panel.**
- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the initial setup menu.
- To ensure correct operation of the EZ VIEW button, you should set the correct aspect ratio in the initial setup .(See the page 18)

**2 If you are using a 16:9 TV**

- ***For 16:9 aspect ratio discs***

• **Wide Screen**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.

• **Screen Fit**
The top and bottom of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on the type of disc, the black bars may not disappear completely.)

• **Zoom Fit**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

- ***For 4:3 aspect ratio discs***

• **Normal Wide**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
The picture will look horizontally stretched.

• **Screen Fit**
The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

• **Zoom Fit**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

• **Vertical Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

**3 If you are using a 4:3 TV**

- ***For 16:9 aspect ratio discs***

• **4:3 Letter Box**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

• **4:3 Pan Scan**
The left and right of the screen are cut off and displays the central portion of the 16:9 screen.

• **Screen Fit**
The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

• **Zoom Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

- ***For 4:3 aspect ratio discs***

• **Normal Screen**
Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

• **Screen Fit**
The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears. The picture would look vertically stretched.

• **Zoom Fit**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

➢ This function may behave differently depending on the type of disc.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 22

## Selection

*er/Track, and counter*
*n during DVD playback.*
*be used to quickly*
*playing time.*

ess the INFO. button

T/RIGHT buttons to
umeric buttons or
nge among all

T/RIGHT buttons to
n press the ENTER
available

select the counter
he numeric buttons
unter position in the
, M = Minutes, S =

on to enter the desired

➢ To make the screen disappear, press the INFO button again.

**Title** To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.

**Chapter** Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.

**Time** Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.

**Audio** Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.

**Subtitle** Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitles language or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.



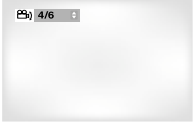
## Angle View

***Some DVD Movies provide you with various camera angle views on the same scene while they are playing. To activate the feature press the ANGLE Button.***

1 **Check for the Angle Icon**
Press the Angle button, you'll see the Angle Icon when watching a DVD with multi Angles available.

2 **View Angle Menu Options**
When the Angle Icon comes up on the screen press the ANGLE button to see the Angle menu.

3 **Select an Angle option**
Press the UP/DOWN buttons to select a camera angle you wish to see.




## Subtitle

***Some DVDs provide subtitles in one or more languages. You can use the SUBTITLE button to quickly view and change settings.***

1 **Open Subtitle Menu**
During playback, press the SUBTITLE button.

2 **Set Subtitle Language**
Use the LEFT/RIGHT buttons to select from the available subtitle languages.
- Subtitle languages are represented by abbreviations.

3 **Activate Subtitles**
Use the UP/DOWN buttons to turn On or Off subtitles.
- The default is "On".
- To make the screen disappear, press the SUBTITLE button again.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

*u to repeat the*
*CD. To activate, mark*
*nd(B) of the section*

n
hile in Play mode, then
select A-B Repeat.
at, "A-" will be

ack" in place of
ng a CD.

he beginning of the
(Point A).
'B" will be highlighted.
at time is 5 seconds.

in at the end of the
(Point B).
eating in a continuous

open the Repeat
buttons to highlight
button.

## Repeat Chapter/Title

***You can repeat a single chapter or a complete title.***

**1 Open Repeat Menu**
Press the REPEAT button while in Play mode to open the Repeat menu.
• The current Repeat mode will be highlighted.

**2 Select "Chapter / Track"**
Use the LEFT/RIGHT buttons to select "Chapter/ Track".
• When you select Chapter/Track Repeat, "Chapter/Track" will be highlighted.

DVD

CD

**3 Repeat Chapter/Track**
Press the ENTER button to repeat the current chapter or Track.

**4 Select "Title/Disc"**
Use the LEFT/RIGHT buttons to select "Title/Disc".
• When you select Title/Disc Repeat, "Title/Disc" will be highlighted.

**5 Repeat Title/Disc**
Press the ENTER button to repeat the Title/Disc.



## Audio

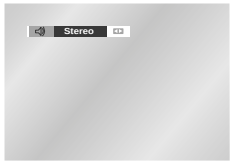
***Multiple audio language setup options, such as Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic, or LPCM 2 Channel audio, are available on some DVDs. You can use the AUDIO button to quickly view and select the options available on a disc.***

**1 Open the Audio Menu**
During playback, press the AUDIO button on the remote control.

**2 Select DVD Audio Track**
Use the LEFT/RIGHT buttons to select the desired audio language setup on the DVD.
• Languages are represented by abbreviations, e.g. "ENG" for "English."

DVD

CD




## Bookmarks

***Up to three Bookmarks can be inserted for a given DVD, allowing you to quickly jump to your favorite scene or song.***

**1 Open Bookmark Menu**
During playback, press the MARK button on the remote control.
The "MARK" header will be displayed on the screen.

**2 Select Bookmark Placeholder**
Use the LEFT/RIGHT buttons to move to one of the three bookmark placeholders (- - -).
• The selected placeholder will be highlighted.

**3 Set the Bookmark**
Keep on playing the DVD up to the scene you want to bookmark, then press the ENTER button. The placeholder (-) will change to a number (1, 2 or 3).
• You may continue to set up to three bookmarks.
• Press the MARK button when complete.
• Depending on the disc, the bookmark function may not work.

**4 Play Bookmark**
• During playback, press the MARK button on the remote control.
• Use the LEFT/RIGHT buttons to move to a previously set bookmark.
• Press the ►II(PLAY/PAUSE) button to play the bookmark.
• Press the CLEAR button to cancel the bookmark.
• Press the MARK button again to exit the Bookmark menu.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/10/03 10:57 AM Page 26

VD.

press the MENU

o highlight
ENTER button.

s to highlight "DVD
R to select.

ction

press the ENTER

n press the ENTER

n press the ENTER

s the ENTER button.

press the ENTER

ess the ENTER button.

ress the ENTER

ction

## Special VCR Playback Features

***While a videotape is playing, you can enjoy a variety of special playback features, including Still, Frame Advance, Skip, Repeat, and more. Press the Play button again to resume normal playback.***

**1 Pause**
In Play mode, press ►II(PLAY/PAUSE) to still a single frame.

**2 Frame Advance**
In the pause mode, press F.ADV/SKIP to advance to the next frame.

**3 Fps/Review**
In Play mode, press FORWARD (▶▶) or REWIND (◀◀) to Cue/Review at two speeds:
- Picture Search — Press and release to advance the tape forward or backward at 5 times normal speed.
- Jet Search — Press and hold to advance the tape forward or backward at 7 times normal speed.

**4 Skip**
In Play mode, press F.ADV/SKIP to cue ahead exactly 30 seconds. Press F.ADV/SKIP repeatedly up to 4 times to cue ahead 2 minutes.

**5 Repeat**
- In Play mode, press Repeat to review the last 5 seconds of tape (SP mode).
- In Play mode, press Repeat to review the last 15 seconds of tape (SLP mode).

**6 Shuttle**
In Play mode, Shuttle >> gradually increases the cue speed: Double Speed playback - Picture Search - Jet Search. Shuttle << gradually slows down the tape, then goes into Slow mode, Still mode, Reverse Picture Search and Reverse Jet Search.

Press the INFO. button to see the current status of the VCR deck, as well as the tape counter position and record speed.

## Tracking

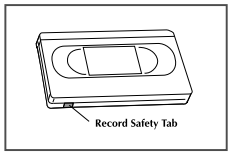
***The Tracking adjustment removes the white lines that sometimes appear during playback because of slight differences in recording decks. The TRK button will automatically align the recorded tracks with the playback heads to solve this problem. You may also set tracking manually.***

**1 Adjust Tracking Manually**
During playback, press the CH/TRK ⌒ / ⌒ buttons to remove white lines from the picture.

## Auto Play

***If you want your videotapes to play automatically when you insert them, turn on Auto Play.***

***NOTE: Only tapes that are missing the Record Safety Tab will play automatically when inserted.***




**1 Open the "MENU"**
With the VCR in Stop or Play mode, press the MENU button.

**2 Select "VCR"**
Using the UP/DOWN buttons, move the selection bar to "VCR" then press ENTER to select.

## Auto Play

**3 Select "Tape Length"**
Press the RIGHT button to select the Tape Length. This information is usually printed on the tape box. The menu cycles through: T-120, T-160 or T-180. Once the type of cassette is set, the VCR can display the amount of time remaining on the tape when you press the INFO. button.

**4 Select "Auto Play"**
Move the selection bar to "Auto Play," then press right button to select from the following options:
- On - The VCR will automatically begin playing a video tape when it is inserted, as long as the safety tab of the cassette has been removed.
- Off - Auto play is disabled.

**5 Select "Auto Repeat"**
Move the selection bar to " Auto Repeat". It sets the VCR to play a tape repeatedly [unless a tape control is activated (stop, fast forward or rewind)].

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

yback high quality

e VCR deck.

he remote control to
tape.

## Variable Search System

*Press the SEARCH button to display the search screen in the stop mode. When a program is recorded, the starting point is given an Index mark for easy location. However, the VHS Index Search System (VISS) cannot recognize index marks made by old VCRs. If the VCR has trouble finding a mark, it is probably because the cassette was recorded on a VCR without VISS. If you want to index two programs in a row, set your VCR to stop, then start recording each program. Pause has no effect on index marks.*

**1 Go to [0:00:00] stop**
Use this feature when you want to search for the [0:00:00] counter position on a cassette. Press the CLEAR button at the point on the tape where you want to set the counter to [0:00:00]. While a cassette is stopped, press the ENTER button. The VCR will rewind or fast forward, searching for the [0:00:00] counter position, and then automatically stop at that position.

**2 End search**
Use this feature when you want to search for a blank position to record a program on a cassette. While a cassette is stopped, press ENTER button. The VCR will fast forward, searching for a blank position, and then automatically stop at that position. If the VCR reaches the end of the tape during end search, the tape will be ejected.

**3 Scan and play**
Use scan and play when you don't know exactly where a program is located on a cassette tape.

- **Forward Intro Scan**
  Highlight "Forward Intro Scan", then press the ENTER button.
- **Reverse Intro Scan**
  Highlight "Reverse Intro Scan", then press the ENTER button.



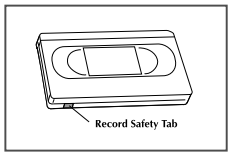
## Basic Recording

*You can record a TV show in progress by inserting a blank tape and pressing the ●(REC) button. You can even add time in 30-minute increments up to 4 hours by pressing the ●(REC)button repeatedly; see page 31.*

*NOTE: Be sure your videotape has a Record Safety Tab. If the tab is missing, you can cover the opening with a small piece of tape. Warning: Do not cover this opening unless you are sure you want to record over the tape.*

*Before You Begin...*

- *Power on the DVD-VCR*
- *Power on the TV*




**1 Insert Tape**
Insert a blank VHS tape into the VCR deck.
• Make sure the tape is long enough to record the entire program.
To change the Recording Speed, see page 31.

**2 Select a Channel to Record**
Use the 0–9 buttons or the Channel UP/DOWN arrow buttons to select the desired channel, or press the INPUT SEL. button to select Line 1 or 2 if recording from an external device connected to the front or rear Line inputs, respectively.

**3 Start Recording**
Press the ●(REC) button on the remote control or front panel.
For options while recording is in progress, see "Special Recording Features".

➢ Recording from the DVD player to the VCR is not possible.

## Special Recording Features

*While a recording is in progress, you can watch a different channel, watch a DVD, or add recording time in 30-minute increments.*

**1 Pause/Resume Recording**
Press the ►II(PLAY/PAUSE) button.
Press ●(REC) again to resume.

**2 Stop Recording**
Press the ■ (STOP) button.

**3 Watch a Different Channel**
While a recording is in progress, Change the connection of your TV from Line to Antenna. Using your TV remote control, Change the channel you want to watch.

**4 To Watch a DVD**
Insert a DVD in the DVD deck and press ►II (PLAY/PAUSE). The output will automatically change to the DVD.

**5 Add Recording Time**
See One-Touch Recording (OTR) on the following.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

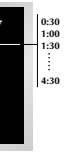
## ng (OTR)

*ws you to add*
*ements up to 4 hours*

ge 30 to begin

s the ●(REC) button
Recording (OTR).
s on the On-Screen
will record for exactly

o add recording time in
4 hours.
ding automatically
And DVD-VCR will
when the OTR




## Record Speed

***You can slow down the recording speed from SP to SLP in order to fit six hours of programming on a T-120 tape.***

**1 Start Recording**
Follow the Basic Recording instructions on page 30.

**2 Set Record Speed**
Press the SPEED button on the remote control to set the Record Speed to one of the following options:

- SP – Standard Play, for best quality.
- SLP – Super Long Play, for maximum recording time (3 times SP).

NOTE: The selected Record Speed will appear on the front panel display and on-screen display.

**Maximum Recording Time - SP vs. SLP**

| Tape Length | SP (Standard Play) | SLP (Super Long Play) |
|---|---|---|
| T-120 | 2 hrs | 6 hrs |
| T-160 | 2hrs 40 mins | 8 hrs |
| T-180 | 3 hrs | 9 hrs |

## How to Set a Timer Recording

***Insert a blank videotape into the VCR deck. Be sure to leave the Record Safety Tab intact.***

***With the Timer Recording function, you can program up to 7 events at a time to record up to a month in advance.***

***To Begin Setting the Timer Recording,***

- ***Turn on your DVD-VCR, and***
- ***Turn on your TV.***

**1 Open "MENU"**
Press the MENU button or the TIMER button while the VCR is in Stop or Play mode.

**2 Select "Program"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "PROGRAM" then press the ENTER button.

**3 Select Channel Number**
Use the Right and UP/DOWN buttons to set the channel. Press the RIGHT button to move to the next setting.



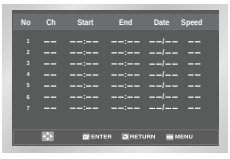
## How to Set a Timer Recording

**4 Set "Time/Date/Speed"**
Repeat Step 3 above to set start time, end time, date and record speed. Date can be set for one time, daily or weekly recording. See below.

**5 Daily/Weekly Date Programming**
Press the RETURN button to finish setting the timer recording. Stop the VCR or turn the power off. Then the VCR will automatically turn on and begin recording at the time you set. To stop the timer recording, press the POWER button or press the ■ (STOP) button twice.

**6 Auto Speed Select**
If the length of the videotape is not long enough for a timer recording in the SP mode, set the recording tape speed to "AUTO". Recording will start in the SP mode. If the length is not long enough, the tape speed will automatically change from SP mode to SLP mode.

**7 Save "Timer Recording"**
Weekly [Sun's~Sat's]: Use this to record TV programs on the same channel at the same time every week. Daily [MO - FR] : Use this to record TV programs on the same channel at the same time every day Monday through Friday.




## Function (VCR)

**1 Open "MENU"**
In the DVD in Stop or Play mode, press the MENU button.

**2 Select "FUNCTION"**
Use the UP/DOWN buttons to highlight "FUNCTION" then press the ENTER button.

**3 Select "VCR Function"**
Using the UP/DOWN buttons to highlight "VCR Function" then press ENTER to select.

**4 Select "Go to [0: 00: 00]"**
Highlight "Go to [0: 00: 00]", then press the ENTER button.

- **End Search**
  Highlight "End Search", then press the ENTER button.
- **Forward Intro Scan**
  Highlight "Forward Intro Scan", then press the ENTER button.
- **Reverse Intro Scan**
  Highlight "Reverse Intro Scan", then press the ENTER button.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

## tions

| | |
|---|---|
| | 1 Stereo audio inputs, RCA Connector, -8dbm, 47KΩ, rear |
| | 1 Composite video inputs, RCA Connector, 75Ω, 1Vp-p |
| | Antenna or CATV Input, F-Connector, 75Ω |
| | 1 Stereo audio outputs, RCA Connector, -8dbm, 1.5KΩ |
| only) | 1 Digital audio output (1 coaxial) |
| | 1 pair Stereo audio outputs |
| | 1 Composite video output, RCA Connector, 75Ω, 1Vp-p |
| only) | 1 S-Video output, S-Connector, 75Ω, Y=1.0Vp-p, |
| | C=0.286Vp-p |
| | 1 Component video output, 75Ω, Y=1.0Vp-p, Pb=0.7Vp-p, |
| | Pr=0.7Vp-p |
| TEM | 1/2-inch VHS system, 4 rotary head helical scanning; |
| | FM azimuth luminance;chrominance: converted sub system |
| | phase shift |
| CK | Normal: 1 track; Hi-Fi: 2 track |
| RD TIME | T-180 tape: SP 3 hours, SLP 9 hours |
| E | T-120 tape: <2 minutes |
| | Video: DA 4 rotary |
| | Audio: 2 rotary heads (Hi-Fi); 1 stationary head (Linear) |
| | Control: 1 stationary head |
| | Erase: 1 full track, 1 audio track |
| TTER | Less than 0.005% (Hi-Fi) |
| PONSE | 20-20,000 Hz (Hi-Fi) |
| ATIBILITY | CD, CD-R, CD-R/W, SVCD |
| | DVD-Video, CD-Digital Audio (5" and 3.5") |
| PONSE | 96/48 kHz Sampling: 4 Hz-22kHz |
| | 110 dB |
| ANGE | 96 dB |
| | 0.003 % |
| QUIREMENT | 120V AC, 60 Hz, 25 watts |
| ENT | 41-104˚F (5-40˚C); 10%-75% humidity |
| | 13.8 lbs. |



SAMSUNG
ELECTRONICS

# Samsung Limited Warranty

**Samsung Electronics Canada Inc. (SECA),** warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA authorized service centre. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free **1-800-268-1620** or visiting our web site at **www.samsung.ca**)

| **Labour** | **Parts** |
|---|---|
| **one (1) year (carry-in)** | **one (1) year** |

On carry-in models, transportation to and from the service centre is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service centre at the time service is requested.

**Exclusions**

This warranty does not cover damage due to accident, fire flood and/or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps and glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/18/03 3:57 PM Page 2

## Consignes de sécurité

TEN-
e avertit

Ce symbole permet d'avertir l'utilisateur de la présence de "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit qui peut être suffisamment élevée pour représenter un risque d'incendie ou de choc électrique aux personnes.

Ce symbole permet d'avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à la maintenance (dépannage) dans la documentation qui se trouve avec l'appareil.

**L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME DE CÂBLE (CATV):** Cette note est conçue pour rappeler à rticle 820-40 du CNE (Section 54 du code national électrique, Partie I) qui fournit des indicaable et qui certifie en particulier que la mise à la terre du câble devra être raccordée au sys- aussi proche que possible du point d'entrée du câble.

C stipule que toute modification de cet appareil risque d'annuler le droit de l'utilisateur de l'utiliser.

, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

cs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la

statué que l'enregistrement non autorisé de programmes de télévision avec droits d'auteur conroits d'auteur américaines. Il existe aussi des émissions canadiennes avec droits d'auteur et n entier ou en partie constitue une violation de ces droits.

e risque d'incendie ou d'électrocution, éviter d'exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

**éduire le risque d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.**

### Consignes de sécurité importantes

des consignes énumérées ci-dessous.
ns un lieu sûr.
ertissements et à toutes les mises en garde.
outes les instructions d'utilisation.
s de l'eau.
ent pour épousseter cet appareil.
es de ventilation. Positionnez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
une source de chaleur telle que radiateurs, générateurs de chaleur, cuisinières, ou
es amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
de sécurité de polarisation ou de raccordement à la masse. Une fiche polarisée pos
est plus large que l'autre. Une fiche du type mise à la terre est dotée de trois broches,
ne large de la fiche polarisée ou la troisième broche de la fiche avec mise à la masse
sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas à la prise murale, consultez un électricien

ation. Placez-le de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus ni l'écraser.
, en particulier au niveau de la fiche, de la prise murale et à la sortie de l'appareil.
s indiqués par le fabricant.
chariot, un socle, un trépied, un support ou une table indiqué par le fabricant ou vendu
s utilisez un chariot, faites attention lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil
cause d'une chute.
as d'orages ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
à un réparateur agréé si la fiche ou le cordon d'alimentation ont été endommagés ; si
érieur de l'appareil ou un liquide y a été répandu ; si l'appareil a été exposé à la
areil ne fonctionne pas normalement ou s'il a fait l'objet d'une chute.



## Sommaire


◆ **Sécurité**
Consignes de Sécurité Importantes . . . . . 2

◆ **Bienvenue**
Sommaire des Caractéristiques . . . . . 4
Types et caractéristiques des disques . . . . . 4

◆ **1 - Aperçu du Système**
LAMP du Panneau Frontal . . . . . 5
Panneau Arrière . . . . . 5
Déballage . . . . . 5
Affichage du Panneau Frontal . . . . . 6
Mise en Place des Piles de la Télécommande . . . . 6

◆ **2 - Comment Démarrer**
Connexions Principales/Réglage Automatique . . . . 6

◆ **3 - Connexions avancées**
Connexions Stéréo . . . . . 7
Connexions Composants Vidéo/S-vidéo (DVD) . . . 7
Connexions du Moniteur . . . . . 8
Connexions d'Autres Appareils Vidéo . . . . . 8

◆ **4 - Réglage du son du DVD**
Connexions de l'Ampli-Syntoniseur AV . . . . . 9

◆ **5 - Fonctionnement de Base**
Touches de Commande du Boîtier . . . . . 9
Mode Lecture de Base du DVD . . . . . 9
Mode Lecture de Base du Magnétoscope . . . . . 10
Fonctions de Base du Syntoniseur TV . . . . . 10

◆ **6 - Réglage du Système**
Navigation dans le Menu écran . . . . . 10
Menu Langue . . . . . 11
Réglage Manuel de l'Horloge . . . . . 11
Réglage du Syntoniseur . . . . . 12
Rechercher Chaînes . . . . . 12
Ajouter/Enlever des Canaux . . . . . 13
Mise hors tension automatique . . . . . 13

◆ **7 - Installation du DVD**
Langue des Menus du Disque . . . . . 14
Langue Audio . . . . . 14
Langue des Sous-Titres . . . . . 15
Réglage du Décodeur Numérique Dolby . . . . . 15
Réglage du Décodeur DTS . . . . . 16
Compression Dynamique . . . . . 16
Echantillonnage PCM . . . . . 17
Facteur de Forme TV . . . . . 17
Niveau de Noirs . . . . . 18
Paramètres de Sortie Vidéo Alt . . . . . 18
Contrôle du Contenu . . . . . 19

◆ **8 - Fonctionnement du DVD**
Caractéristiques de Lecture Spéciales . . . . . 20
Navigation Dans le Menu Disque . . . . . 20
Réglage du rapport d'aspect
hauteur-largeur de l'écran (EZ View) . . . . . 21
Choix du Titre/Chapitre/Heure . . . . . 22
Angle . . . . . 23
Sous-Titrage . . . . . 23
Répétition A-B . . . . . 24
Répétition d'un Chapitre/Titre . . . . . 24
Audio . . . . . 25
Signets . . . . . 25
DVD Fonction . . . . . 26

◆ **9 - Lecture à Partir du VCR**
Caractéristiques de Lecture Spéciales du VCR . . . 26
Alignement . . . . . 27
Lecture Automatique . . . . . 27
Lecture S-VHS . . . . . 28
Système de recherche . . . . . 28

◆ **10 - Enregistrement à Partir du VCR**
Enregistrement de Base . . . . . 29
Caractéristiques d'Enregistrement Spéciales . . . 29
Enregistrement en Mémoire Directe (OTR) . . . . 30
Vitesse d'Enregistrement . . . . . 30

◆ **11 - Enregistrement Programmé**
Comment Programmer un Enregistrement . . . . 30
Function(VCR) . . . . . 31

◆ **Appendix - Aide**
Spécifications Techniques . . . . . 32




Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 4

## Types et caractéristiques des disques

| Type de disque | DVD VIDEO | | AUDIO-CD | |
|---|---|---|---|---|
| Type d'enregistrement | Audio + Video | | Audio | |
| Taille des disques | 5" | 3 1/2" | 5" | 3 1/2" |
| Durée maximale de lecture | Face unique 240 min. Double face 480 min. | Face unique 80 min. Double face 160 min. | 74 min. | 20 min. |
| Caractéristiques | • Grâce aux systèmes Dolby Digital, MPEG-2 et DTS, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo.<br>• Les fonctions vidéo et audio peuvent être facile ment sélection nées sur le menu à l'écran. | | • Qualité vidéo identique au système VHS avec un son de la qualité d'un CD audio et une technologie de compression MPEG1. | |

* Il se peut que le CD-R, CD-RW et DVD-R ne soient pas lus dans tous les cas en raison du type du disque ou des conditions de l'enregistrement.

### Notations sur le disque

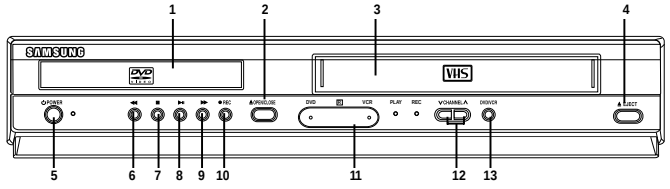
| | |
|---|---|
| | • Code régional de lecture |
| NTSC | • Système de diffusion NTSC adopté aux États-Unis, au Canada, en Corée,au Japon, etc. |
| DOLBY DIGITAL | • Disque Dolby numérique |
| STEREO | • Disque stéréo |
| DIGITAL SOUND | • Disque audio numérique |
| dts | • Disque DTS |
| MP3 | • Disque MP3 |

### Code régional de lecture

Le lecteur DVD et les disques sont codés différemment selon les parties du monde. Il faut donc le code correspondant à chaque région pour un bon fonctionnement du lecteur. Si vous tentez de lire un disque DVD avec un code incorrect, le lecteur ne fonctionnera pas et un message d'erreur apparaîtra.
**Les codes régionaux pour ce lecteur figurent sur la face arrière du lecteur.**

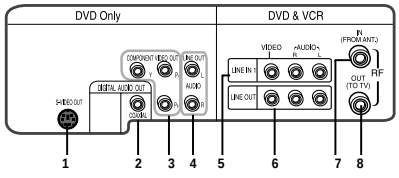


## Vue du Panneau Frontal




1 DVD
2 DVD OUVERTURE/FERMETURE
3 MAGNETOSCOPE
4 EJECT. CASSETTE
5 ALIMENTATION
6 REBOBINER/RET
7 STOP
8 LECT/PAUSE
9 AVANCE RAPIDE/AV.
10 ENREGISTREMENT
11 LAMP PANNEAU FRONTAL
12 CANAL ∨/ ∧
13 SELECT. DVD-VCR

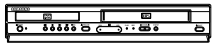
## Panneau Arrière




1 SORTIE S-VIDEO
2 SORTIE AUDIO NUMERIQUE (COAXIALE)
3 COMPOSANT SORTIE VIDEO
4 SORTIE AUDIO VERS TV (S-VIDEO OU COMPOSANT)
5 LIGNE 1
6 SORTIE VERS TV (COMPOSITE)
7 ENTREE ANTENNE RF
8 SORTIE RF VERS TV (RF THROUGH ONLY)

## Déballage

***En sortant votre DVD-magnétoscope de son emballage, vérifiez qu'il contient bien les éléments suivants:***

| | | |
|---|---|---|
| DVD-VCR  | | Mode d'emploi (AK68-00367A) |
| Câble RCA de connexion audio/vidéo (AC97-01746A) | Télécommande (AK59-00021B) | Piles 1.5V "AAA" 2EA (AC43-12002H) |



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

u Frontal

VCR

e, le DVD est en

le CD est en cours de

s Piles de la

a piles en poussant
es glisser le cou
flèche.
/ "AAA" comme
n respectant la

uveau glisser le
le loquet de ferme

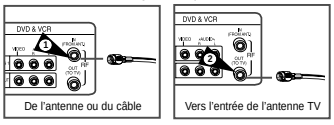
## Connexions Principales/Réglage Automatique

***Cette rubrique explique comment raccorder le DVD-magnétoscope au téléviseur et comment exécuter le réglage automatique qui recherche automatiquement les canaux et règle l'horloge interne de l'appareil.***

***REMARQUES:***

- ***Les connexions avancées sont expliquées à l'annexe A.***
- ***Vous devez raccorder le DVD-magnétoscope au téléviseur à l'aide d'une ligne sortie ou RF standard même si vous prévoyez d'utiliser les sorties S-Vidéo ou élément vidéo. Ceci vous permettra d'utiliser les menus d'installation du DVD-magnétoscope.***

**1 Connexion de/du l'antenne/câble au DVD-magnétoscope**
Connectez le câble RF de l'antenne intérieure/ extérieure ou de la sortie murale du réseau câblé à l'entrée (IN) de l'antenne située sur le panneau arrière du DVD-magnétoscope.

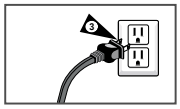



**2 Connexion du DVD-magnétoscope à la TV**
Suivez l'une des méthodes ci-dessous pour raccorder le DVD-magnétoscope à la TV :

**Connexion RF**
Raccordez le câble d'antenne RF fourni et relié à la prise de SORTIE (OUT) située sur le panneau arrière du DVD-magnétoscope à la prise d'entrée du téléviseur.

**Connexion de la ligne**
Raccordez un câble audio/vidéo de type RCA (rouge, blanc, jaune) relié à la prise de SORTIE (OUT) située sur le panneau arrière du DVD-magnétoscope à la prise d'entrée du téléviseur. Le fil rouge correspond à l'entrée audio de droite, le blanc à celle de gauche et le jaune à la vidéo.
REMARQUE: Nous vous conseillons d'utiliser la connexion Ligne si votre téléviseur est équipé des prises RCA.

**3 Prêt à brancher (Plug & Play)**
Branchez la prise du cordon d'alimentation du DVD-VCR à une prise murale 120V/60Hz standard. Branchez le DVD-VCR sur la prise c.a. N'appuyez pas sur les touches du DVD-VCR ou de la télécommande pendant le réglage automatique. Pendant que l'indicateur "AUTO" clignote, le DVD-VCR effectue la programmation automatique des chaînes.Voir la page 11 pour plus derenseignements.




**4 Allumer le DVD-magnétoscope**
Appuyez sur la touche POWER de la télécommande ou du panneau frontal du DVD–magnétoscope.

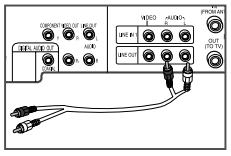
**5 Allumer le téléviseur**
Appuyez sur la touche POWER du téléviseur.

**6 Régler le téléviseur sur le Ligne**
Si vous avez utilisé la connexion Ligne, réglez le téléviseur sur l'entrée Ligne.

## Connexions Stéréo

***Vous pouvez regarder des films et des émissions en stéréo en raccordant le DVD-magnétoscope à votre système stéréo ou à un téléviseur stéréo.***

**1 Connexion du DVD-VCR à l'audio stéréo**
Raccordez les câbles RCA des prises de sortie audio gauche/droite du panneau arrière du DVD-magnétoscope aux prises d'entrée secondaires du système stéréo. Si vous utilisez un téléviseur stéréo, pensez à raccorder également la sortie vidéo.

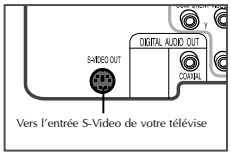


**2 Réglage de la stéréo en mode secondaire**
Réglez le récepteur stéréo ou le téléviseur sur "Aux" ou "Tape" (en fonction de votre système stéréo/ téléviseur).

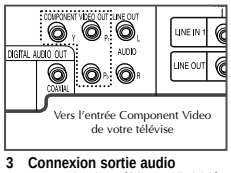
**3 Lecture**
Insérez un DVD ou une cassette vidéo Hi-Fi stéréo dans le système et réglez le volume du récepteur stéréo/téléviseur. Le son doit être diffusé via les hauts-parleurs.
- Si le son n'est toujours pas en stéréo, appuyez sur la touche AUDIO jusqu'à ce que "Hi-Fi" s'affiche sur l'écran.

***Les DVD peuvent être visualisés UNIQUEMENT à travers une connexion S-Vidéo ou connexion composants. Le syntoniseur et le magnétoscope sont lus à partir des entrées de ligne ou FR. Pour activer la sélection vidéo secondaire, vous devez suivre les instructions "sortie vidéo alt." figurant page 18. Vous avez les choix ENTRE S-Video OU composant. Si votre téléviseur est équipé d'entrées S-Video ou composants vidéo, vous bénéficierez d'une qualité vidéo supérieure lorsque vous regarderez des DVD à partir du DVD-magnétoscope.***

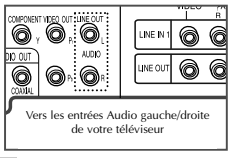
**1 Connexion de la sortie S-vidéo à la TV**
Raccordez le câble S-vidéo de la prise de SORTIE (OUT) S-vidéo du panneau arrière du DVD-magnétoscope à la prise d'entrée S-vidéo du téléviseur.




**2 Connexion de la sortie composant vidéo à la TV**
Raccordez le câble de composant vidéo de la prise de SORTIE (OUT) composant vidéo située sur le panneau arrière du DVD-magnétoscope à la prise d'entrée composant vidéo du téléviseur.




**3 Connexion sortie audio**
Raccordez les câbles audio/vidéo RCA des prises de SORTIE GAUCHE/DROITE du panneau arrière du DVD-magnétoscope aux prises d'entrée audio GAUCHE/DROITE du téléviseur.
- Vous devez impérativement utiliser ces prises de sortie pour raccorder le DVD-magnétoscope au téléviseur via les sorties S-vidéo ou composant vidéo.
- Référez-vous à "Sortie vid alt" à la page18 pour activer votre connexion.








Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 8

## ...niteur

...re qualité audio et
...es car ils reçoivent les
...nt à partir des entrées

...pas un écran

...pe à un moniteur
...s prises de sortie
...e du DVD-
...ntrée audio/vidéo du

...secondaire
..."Vidéo" ou "Ligne".
...n pour plus
...s.

...!

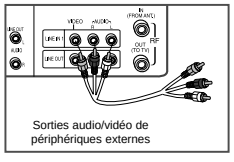
## Connexions d'Autres Appareils Vidéo

*De nombreux appareils audio/video peuvent être raccordés au DVD-magnétoscope:*

- *Un second magnétoscope*
- *Un lecteur de CD*
- *Un lecteur DVD*
- *Un caméscope*
- *Un récepteur satellite*
- *Un appareil pour jeux vidéo*

*Ces dispositifs étant tous connectés de manière quasi identique, ils seront traités ensemble.*

**1 Connexion du dispositif au DVD-magnétoscope**
Raccordez les câbles RCA des prises de sortie audio/vidéo du dispositif externe aux entrées audio/vidéo situées sur les panneaux frontal et arrière du DVD-magnétoscope.



Sorties audio/vidéo de périphériques externes

**2 Lecture à partir du dispositif externe**
Lancez la lecture sur le dispositif externe puis appuyez sur la touche INPUT SEL. jusqu'à l'affichage de la lecture sur l'écran TV.

**3 Enregistrer à partir du dispositif externe**
Lancez la lecture sur le dispositif externe. Appuyez sur la touche INPUT SEL. jusqu'à l'affichage de la lecture sur l'écran TV. Appuyez sur RECORD sur le magnétoscope.

**4 Programmer un enregistrement situé sur un dispositif externe**
Sélectionnez la ligne 1 ou 2 comme source d'enregistrement dans le menu de programmation des enregistrements. Les autres paramètres d'enregistrement programmés sont définis comme expliqués.

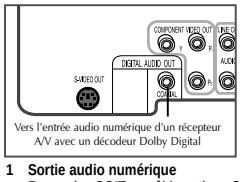


## Connexions de l'Ampli-Syntoniseur AV

*Pour profiter pleinement des lectures DVD, nous vous conseillons de raccorder votre DVD-magnétoscope à un système audio ambiophonique équipé d'un ampli-syntoniseur AV et de six haut-parleurs ambiophoniques.*

*Avant de commencer...*

- *Si votre ampli-syntoniseur AV est équipé d'un décodeur numérique dolby, vous pouvez contourner le décodeur numérique dolby intégré du DVD-magnétoscope. Utilisez alors la connexion sortie audio numérique ci-dessous.*



Vers l'entrée audio numérique d'un récepteur A/V avec un décodeur Dolby Digital

**1 Sortie audio numérique**
Raccordez SOIT un câble optique SOIT un câble coaxial numérique aux prises de sortie audio numériques situées sur l'arrière du DVD-magnétoscope aux prises d'entrée audio numérique correspondantes de l'ampli-syntoniseur AV.
- Coaxial – sur l'ampli-syntoniseur AV.
- Utilisez n'importe quelle borne de connexion disponible sur votre récepteur AV.

## Touches de Commande du Boîtier

*Un seul jeu de touches pour le DVD et le magnétoscope. Les touches suivantes commandent à la fois le DVD et le magnétoscope.*

**1 Touche POWER**
Appuyez sur le bouton POWER de la télécommande ou du panneau frontal pour allumer le DVD–magnétoscope.

**2 Touche DVD**
Appuyez sur la touche DVD de la télécommande pour commander le DVD.
- Le témoin du DVD apparaît sur le panneau frontal pour indiquer que le module DVD est activé.

**3 Touche VCR**
Appuyez sur la touche VCR de la télécommande pour commander le magnétoscope.
- Le témoin du magnétoscope (VCR) apparaît sur le panneau frontal pour indiquer que le module magnétoscope est activé.

**4 Touche INPUT SEL.**
Pour passer d'une entrée à l'autre, c'est-à-dire : syntoniseur (Ch ##), ligne 1 (entrée AV arrière) et ligne 2 (entrée AV front), appuyez plusieurs fois de suite sur la touche INPUT SEL.
- La sélection du signal d'entrée n'est possible que lorsque la platine VCR est sélectionnée

## Mode Lecture de Base du DVD

*Pour lire un DVD, procédez comme suit.*

**1 Ouverture du lecteur de disque**
Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE de la télécommande ou du panneau frontal pour mettre le DVD–magnétoscope sous tension et ouvrir le lecteur.

**2 Insertion du disque**
Placez un disque dans le lecteur, étiquette orientée vers le haut. Si le disque comporte deux faces, orientez l'étiquette de la face à lire vers le haut.

**3 Fermeture du lecteur de disque**
Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE de la télécommande ou du panneau frontal pour fermer le lecteur du disque.

**4 Lecture du DVD**
Appuyez sur la touche ►II(LECTURE/PAUSE) de la télécommande ou du panneau frontal
- La plupart des DVD sont automatiquement lus dès la fermeture du lecteur
- Si le DVD comporte plusieurs titres ou un menu, le menu s'affiche automatiquement.

**5 Options DVD supplémentaires**
- Pour plus d'informations sur les options avancées du DVD, consultez les pages 14 à 19.
- Pour plus d'informations sur les fonctions de lecture spéciales du DVD, consultez la page 20 à 26.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 10

## ase du

*rez une cassette dans*
*r Lecture. Seules les*
*n sont*
*s sont insérées, voir*

rdinaire dans le

cassette vidéo,
quement.

ECTURE/PAUSE) de
eau frontal. Si la
protection et que la
ée, la lecture débute
27.

OP) de la
au frontal.

**pplémentaires**
les fonctions de lecture
, consultez les pages

r les fonctions
toscope, consultez les

les fonctions
, consultez les page 31.

## Fonctions de Base du Syntoniseur TV

***Les touches suivantes sont utilisées pour regarder la télévision via le syntoniseur TV intégré au DVD-magnétoscope.***

1 **Channel HAUT/BAS**
Permet de changer de chaîne.

2 **0-9 Butto.**
Permettent de sélectionner directement une chaîne.
• Appuyez sur la touche 1 pendant deux secondes pour activer la touche 100+.
- Cette fonction ne peut être activée qu'en mode Câble TV.

3 **INFO. Butto.**
Affiche la chaîne correspondant à l'émission regardée
• Fonctionne également en mode DVD et magnétoscope.

## Navigation dans le Menu écran

***Le menu écran permet de définir les différentes fonctions du DVD-magnétoscope. Les touches suivantes sont utilisées pour naviguer dans le menu écran.***

1 **Touche MENU**
Le DVD en mode d'arrêt, permet d'accéder au menu écran du DVD-magnétoscope.

2 **HAUT/BAS ou GAUCHE/DROITE**
Permet de sélectionner l'une des options proposées par le menu écran.

3 **Touche ENTER**
Permet de valider les paramètres de certains menus.

4 **Touche RETURN**
Affiche le dernier menu visualisé ou quitte le menu principal.

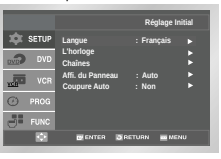


## Menu Langue

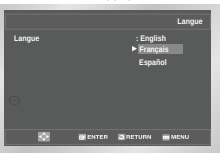
***Pour modifier la langue du menu écran (anglais, français ou espagnol), procédez comme suit.***

1 **Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play.

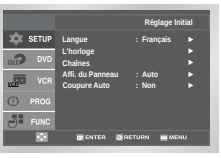
2 **Sélectionner "SETUP"**
Déplacez le curseur de sélection sur "SETUP" à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur ENTER pour sélectionner.




3 **Sélectionner "Langue"**
Mettez "Langue" en surbrillance à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur la touche ENTER.




4 **Choisir la langue du menu**
Déplacez la barre de sélection pour choisir la langue désirée puis appuyez la touche ENTER.




## Réglage Manuel de l'Horloge

***Si l'installation automatique ne trouve pas de chaîne TV locale pour régler automatiquement l'horloge interne du DVD-magnétoscope, vous pouvez le faire manuellement en procédant comme suit:***

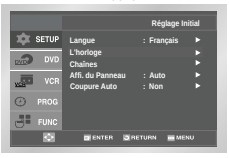
***REMARQUE: Un réglage précis de l'horloge est impératif si vous souhaitez programmer des enregistrements.***

## Réglage Manuel de l'Horloge

1 **Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play.

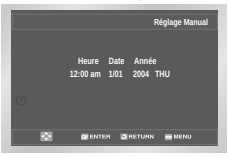
2 **Sélectionner "SETUP"**
Déplacez le curseur de sélection sur "SETUP" à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

3 **Sélectionner "L'horloge"**
Mettez "L'horloge" en surbrillance à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur la touche ENTER.




4 **Sélectionner "Réglage Manuel"**
Déplacez-vous et mettez "Réglage Manuel" en surbrillance puis appuyez sur la touche ENTER.
• Le menu Réglage de l'horloge/Adjust change comme indiqué.

5 **Paramétrage de l'horloge**
Sélectionnez chacune des options suivantes à l'aide des touches GAUCHE/DROITE, utilisez ensuite les touches HAUT/BAS afin de paramétrer chaque option :
• **Heure** – Paramétrage de l'heure.
• **Minute** – Paramétrage des minutes
• **Mois** – Paramétrage du moi
• **Jour** – Paramétrage du jour.
• **Anné** – Paramétrage de l'anné




6 **Confirmer les paramètres**
Appuyez sur la touche RETURN pour sauvegarder les paramètres définis et retourner au menu Installation.
• Appuyez de nouveau sur RETURN pour quitter.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 12

## seur

*manuellement la magnétoscope) sur u dispositif connecté à tion.*

*n cas de mauvaise tonisseur, si les chaînes emple.*

U lorsque le DVD est

tion sur "SETUP" à S et appuyez sur

nce à l'aide des yez sur la touche

"

puis appuyez sur options suivantes: DVD-magnétoscope est HF/UHF interne ou

DVD-magnétoscope câble ou TV sans

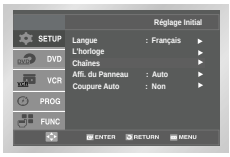
## Rechercher Chaînes

***Recherche auto du canal recherche et enregistre automatiquement toutes les chaînes émettrices de la région.***

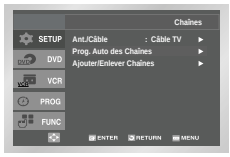
**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play

**2 Sélectionner "SETUP"**
Déplacez le curseur de sélection sur "SETUP" à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

**3 Sélectionner "Chaînesl"**
Mettez "Chaînes" en surbrillance à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur la touche ENTER.




**4 Lancer la "Prog. auto des chaînes"**
Sélectionnez "Prog. auto des chaînes" puis appuyez sur Droite pour valider.
- Le DVD-VCR recherche automatiquement tous les canaux disponibles de la bande sélectionnée. Cette recherche peut prendre un certain temps.
- Une fois la recherche terminée, le plus petit canal est affiché.



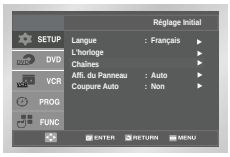
## Ajouter/Enlever des Canaux

***Utilisez cette fonction si vous souhaitez ajouter un canal omis par la recherche automatique ou pour supprimer un canal non utilisé.***

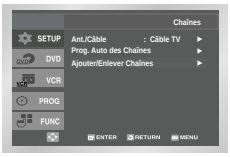
**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play

**2 Sélectionner "SETUP"**
Déplacez le curseur de sélection sur "SETUP" à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

**3 Sélectionner "Chaînes"**
Mettez "Chaînes" en surbrillance à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur la touche ENTER.




**4 Sélectionner "Ajouter/Enlever chaîne"**
Sélectionnez "Ajouter/Enlever chaîne" puis appuyez la touche ENTER pour valider.




**5 Sélectionner un canal à Ajouter/Enlever**
Utilisez les touches CH ∧/∨ pour vous régler sur le canal à ajouter ou supprimer.

**6 Sélectionner "Ajouter/Enlever chaîne"**
Puis appuyez sur DROITE/GAUCHE pour choisir l'une des options suivantes:
- Répétez les étapes 4 et 5 autant de fois que nécessaire.

## Mise hors tension automatique

**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play

**2 Sélectionner "SETUP"**
Déplacez le curseur de sélection sur "SETUP" à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

**3 Sélectionner "Coupure auto"**
Déplacez la barre de sélection à Réglage de l'option puis appuyez à droite pour choisir à partir des options suivantes:
- Non – La mise hors tension automatique est désactivée
- 1Hr – Le magnétoscope DVD se mettra hors tension une heure après l'activation de la dernière touche.
- 2Hr – Le magnétoscope DVD se mettra hors tension deux heures après l'activation de la dernière touche.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

## du Disque

*s DVD, procédez*
*t automatiquement*
*DVD lu.*

puyez sur la touche

AS pour mettre "DVD "
ur la touche ENTER.

ngue" en surbrillance
NTER.

**Disque"**
que" puis appuyez sur

**nus du Disque"**
aitée dans la liste puis
lider.

## Langue Audio

***Pour choisir la langue utilisée pour la lecture des bandes audio DVD, procédez comme suit. La langue définie est automatiquement sélectionnée si elle existe sur le DVD lu.***

**1 Ouvrir "MENU"**
Le DVD en mode d'arrêt, appuyez sur la touche MENU.

**2 Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Langue"**
Déplacez-vous et mettez "Langue" en surbrillance puis appuyez sur la touche ENTER.

**4 Sélectionner "Audio"**
Sélectionnez "Audio" puis appuyez sur ENTER pour valider.

**5 Définir la "Langue de la Bande Son"**
Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste puis appuyez sur ENTER pour valider.

## Langue des Sous-Titres

***Pour choisir la langue des sous-titres DVD, procédez comme suit. La langue définie est automatiquement sélectionnée si elle existe sur le DVD lu.***

**1 Ouvrir "MENU"**
Le DVD en mode d'arrêt, appuyez sur la touche MENU.

**2 Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Langue"**
Déplacez-vous et mettez "Langue" en surbrillance puis appuyez sur la touche ENTER.

**4 Sélectionner "Sous-Titre"**
Sélectionnez "Sous-Titre" puis appuyez sur ENTER pour valider.

**5 Définir la "Langue des Sous-Titres"**
Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste puis appuyez sur ENTER pour valider.

## Réglage du Décodeur Numérique Dolby

***Si votre ampli-syntoniseur AV est équipé d'un décodeur numérique dolby, le DVD-magnétoscope peut diffuser un son numérique dolby 5.1, mais vous devez activer cette fonction dans le menu afin de ne pas endommager les haut-parleurs.***

***REMARQUE: Sélectionnez "Oui" UNIQUEMENT lorsqu'un ampli-syntoniseur AV, équipé du son numérique Dolby est connecté à la sortie numérique (optique ou coaxiale) située à l'arrière du DVD-magnéoscope.***

**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

**2 Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Audio"**
Mettez "Audio" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**4 Sélection du "Sortie Numérique"**
Sélectionnez "Sortie Numérique" puis appuyez sur Droite pour choisir l'une des options suivantes:

- PCM – Pour utiliser voter DVD/TV avec un récepteur A/V qui n'est pas muni d'un décodeur Dolby Digital.
- Bitstream – Pour utiliser votre DVD/TV avec un récepteur A/V muni d'un décodeur Dolby Digital.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 16

## ur DTS

*équipé d'un décodeur diffuser un son DTS, action dans le menu.*

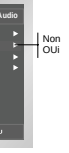
*UNIQUEMENT si un AV, équipé DTS est numérique (optique à l'arrière du DVD-*

U lorsque le DVD est

AS pour mettre "DVD " ur la touche ENTER.

e et appuyez sur la

uyez sur Droite pour antes:
niseur AV n'est PAS r DTS.
niseur AV est équipé




## Compression Dynamique

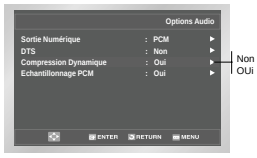
***La compression dynamique rétrécit la plage dynamique du son, c.-à-d. l'écart entre les zones tranquilles et de bruitage des pistes audio d'un DVD.***

1 **Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

2 **Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

3 **Sélectionner "Audio"**
Mettez "Audio" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

4 **Définir la "Compression Dynamique"**
Sélectionnez "Compression Dynamique" puis appuyez sur Droite pour choisir l'une des options suivantes:
- Oui – La plage dynamique de la bande audio du DVD est compressée, le volume des passages peu audibles est augmenté et celui des passages forts est diminué.
- Non – La plage dynamique d'origine n'est pas modifiée.






## Echantillonnage PCM

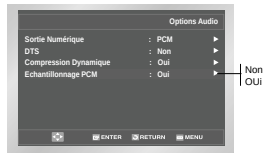
***Si votre amplificateur n'est pas capable de reproduire un signal de 96kHz. Placez PCM downsampling sur la position on.***

1 **Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

2 **Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

3 **Sélectionner "Audio"**
Mettez "Audio" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

4 **Paramétrer "Echantillonnage PCM"**
Mettez "Echantillonnage PCM" en surbrillance et appuyez sur la touche RIGHT afin de sélectionner l'une des options suivantes :
- Oui – Lorsqu'un disque audio 96K est lu, 96K sera sous-échantillonné à 48K et émis.
- Non – Lorsqu'un disque de 96K est lu, 96K sera émis.




## Facteur de Forme TV

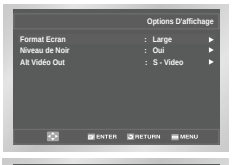
***Pour que le lecteur DVD adapte le format des films visualisés à la taille de l'écran, définissez le facteur de forme de votre téléviseur (largeur x hauteur). Sélectionnez l'un des formats suivants : standard, boîte aux lettres ou écran large.***

1 **Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

2 **Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

3 **Sélectionner "Affichage"**
Mettez "Affichage" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

4 **Définir le "Format Ecran"**
Sélectionnez "Format Ecran" puis appuyez sur Droite pour choisir l'une des options suivantes:
- Widescreen (Grand écran) - Cette méthode vous permet de voir l'image complète en 16:9 sur un téléviseur à grand écran.
- Letterbox (Boîte aux lettres) – Cette méthode affiche en totalité la largeur d'une image grand écran sur un téléviseur 4:3 standard. De ce fait des bandes noires apparaîtront dans le haut et le bas de l'écran.
- Pan-Scan (Panoramique) – La manière courante de regarder des films en DVD et VHS, cette méthode coupe de manière sélective (par des mouvements latéraux et de scannage afin que la partie la plus importante de l'image soit visible) des films sur grands écrans afin qu'ils passent sur un écran 4:3 d'un téléviseur standard.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 18

*le niveau de fréquence*
*deux possibilités :*
*C standard. Le*
*d'une source à l'autre.*
*ioré ; augmente le*
*ecture DVD.*

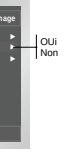
U lorsque le DVD est

AS pour mettre "DVD "
ur la touche ENTER.

ance et appuyez sur la

"
s" puis appuyez sur
options suivantes:
oré ; augmente le
osité en mode lecture

uel de la norme NTSC
te diffère peu d'une




## ie Vidéo Alt.

*agnétoscope au*
*ortie S-vidéo ou*
*finir la sélection Sortie*
*enu écran.*

*és UNIQUEMENT via*
*e connexion composants*
*gnétoscope sont lus à*
*F.*

## Paramètres de Sortie Vidéo Alt.

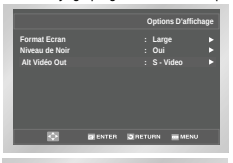
**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

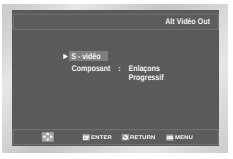
**2 Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Affichage"**
Mettez "Affichage" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**4 Sélectionner la "Alt Vidéo Out"**
Sélectionnez "Alt Vidéo Out." puis appuyez sur Droite pour choisir l'une des options suivantes :

- S-Vidéo – Indique que vous utilisez la prise de sortie S-vidéo du panneau arrière pour le raccordement au téléviseur.
- Component - A sélectionner si vous utilisez les prises COMPONENT VIDEO OUT situées sur le panneau arrière pour brancher à un téléviseur à balayage progressif (480p) ou entrelacé (480i).
- Consultez le manuel d'utilisation de votre téléviseur afin de déterminer la catégorie de téléviseur que vous possédez.
  - Interlace : Le mode Interlaced Scan fonctionne.
  - Progressive : Le mode Progressive Scan fonctionne. Video et S-Video ne fonctionnent pas.
- Appuyez sur la touche Progressive de la façade avant uniquement si vous possédez un téléviseur à balayage progressif, sinon cela perturbera l'image.




## Contrôle du Contenu

***Le contrôle du contenu est un système protégé par mot de passe qui permet d'empêcher la lecture des DVD en fonction de leur contenu. Le système offre huit niveaux de contrôle :***

- ***Si le DVD lu affiche un niveau supérieur au niveau défini, un message d'erreur apparaît sur l'écran.***
- ***Les DVD ne sont pas tous codés.***

**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop.

**2 Sélectionner "DVD"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "DVD " en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Cont. Parental"**
Mettez "Cont. Parental" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**4 Sélectionner "Utiliser le Code"**
Sélectionnez "Utiliser le Code" puis appuyez sur Droite pour choisir l'une des options suivantes:

- Non – Aucun mot de passe n'est nécessaire pour visualiser un DVD ou modifier les options de contrôle. Il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres de contrôle.
- Oui - Un mot de passe est nécessaire pour visualiser un DVD ou modifier les options de contrôle. Le menu est modifié comme illustré ci-après.

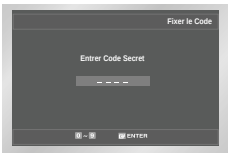
REMARQUES:

- La première fois que l'option "Exiger code secret" est définie sur Oui, le système vous invite à saisir un mot de passe.
- Si l'écran "Entrer le code secret" s'affiche, l'option "Exiger code secret" est déjà définie sur Oui. Passer à l'étape 5.
- Aucun Mot de passe par défaut.

**5 Entrer le code secret**

Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande.

- Notez votre mot de passe et rangez-le, il vous sera demandé si vous décidez de modifier les paramètres.




**6 Sélectionner "Modif. Code Secret"**
Sélectionnez "Modifier le contrôle du contenu" puis appuyez sur ENTER pour valider.

**7 Modifier le niveau de contrôle du contenu**
Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner l'un des niveaux suivants:

- Niveau 8 Adulte
- Niveau 7
- Niveau 6
- Niveau 5
- Niveau 4
- Niveau 3
- Niveau 2
- Niveau 1 Tout Public

Tous les niveaux supérieurs au niveau sélectionné seront également bloqués. Par exemple, si vous bloquez le niveau 6, les niveaux 7 et 8 seront également bloqués. Appuyez sur ENTER pour valider la sélection.

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur OUI sans aucun disque dans l'unité. Appuyez sur les touches REW et F.F simultanément sur le panneau frontal pendant cinq 5 secondes. Le message "Reset Ok" apparaîtra. Appuyez sur la touche POWER.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 20

## Lecture

***options de lecture***
***ure DVD-magnétoscope :***
***ale, appuyez sur la***

CTURE/PAUSE) de la
ture.
du son est interrompue.
normale, appuyer sur
SE).
de Pause, le lecteur
en mode Lecture.

Pause, appuyez sur la
mmande pour passer

ivée en mode Avance

normale, appuyer
PAUSE) .
age n'a pas d'équivalent
.

DVD est en mode
es Saut
E) de la télécommande
ectuer un saut en avant
une piste différents.
et de passer au chapitre

t de passer au chapitre

ut arrière pour atteindre
piste précédente.

ode lecture, appuyez
◀◀ (AVANT/ARRIÈRE)
ctuer une recherche
r 2x, 4x, 8x, 16x, 32x et
de lecture normale,
CTURE).
rche du CD - 2X, 4X, 8X

r la touche
ffectuer une pause sur
ion Recherche ▶▶
a vitesse désirée.
AVANT) de la
e avant et maintenez-la
diminuer la vitesse de
1/2 de sa vitesse.
de la lecture au ralenti.

• Appuyez sur la touche ▶II (LECTURE/PAUSE) pour reprendre la lecture normale.

REMARQUE : La fonction ralenti n'est pas disponible pour les CD.

**5 STOP/REPRISE**

- Appuyez sur Stop pour interrompre la lecture. Pour relancer la lecture DVD/CD là où vous l'avez stoppé, appuyez sur la touche ▶II(LECTURE/PAUSE).
- Appuyez deux fois sur la touche ■ (STOP) pour arrêter la lecture. Lorsque vous appuierez de nouveau sur ▶II(LECTURE/PAUSE), la lecture démarra au début.

## Navigation Dans le Menu Disque

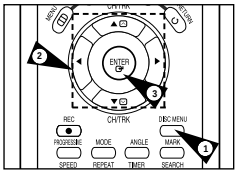
***De nombreuses fonctions du DVD disposent de leur propre menu, ceux-ci permettent de sélectionner un titre, un chapitre, une piste audio et certaines fonctions spécifiques au lecteur, comme par exemple, l'affichage des movie trailers et des données relatives au cast. Utilisez les touches ci-dessous pour effectuer un choix au sein des différents menus.***

**1 DISC MENU Touche**
Il permet d'accéder au menu du lecteur, si applicable.

**2 ▲, ▼ ou ◀ , ▶**
Il permet de parcourir les différentes options du menu du DVD.

- Déplacez-vous de bas en haut et de gauche à droite et sélectionnez l'option qui vous intéresse.

**3 Touche ENTER**
Elle permet de valider l'option sélectionnée dans le menu.






## Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View)

**1 Appuyez sur la touche EZ VIEW.**

- La taille de l'écran se modifie lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises.
- Le fonctionnement du mode Écran zoom varie selon la configuration de l'écran dans le menu initial des réglages et paramètres.
- Afin de vous assurer du bon fonctionnement de la touche EZ VIEW, vous devez configurer le ratio d'aspect approprié dans le menu initial des réglages et paramètres (voir p. 18).

**2 Connexion à un téléviseur 16:9**

- ***Les disques au rapport d'aspect 16:9***

• **Ecran Large**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9.

• **Ajustement à l'écran**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. Lors de la lecture d'un disque au rapport d'aspect de 2.35 :1, les bandes noires en haut et en bas de l'écran disparaissent, et l'image s'étire verticalement. (Dans le cas de certains disques, il se peut que les bandes noires ne disparaissent pas complètement.)

• **Elargissement**
Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

- ***Les disques au rapport d'aspect 4:3***

• **Format Large**
Affichage du DVD au rapport 16:9. L'image s'étire verticalement.

• **Ajustment à l'écran**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes : elle étirée à la verticale.

• **Elargissement**
Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

• **Ajustement vérticale**
Lors du visionnement d'un DVD au rapport 4:3 sur un téléviseur au rapport 16:9, l'image est délimitée par deux bande noire deux extrémités gauche/droite pour qu'elle ne soit pas étirée horizontalement.

**3 Connexion à un téléviseur 4:3**

- ***Les disques au rapport d'aspect 16:9***

• **4:3 Letter Box**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9, et une bande noire apparaît au haut et au bas de l'écran.

• **4:3 Pan Scan**
Les extrémités de l'écran sont amputées. La partie centrale de l'écran s'affiche au rapport d'aspect 16:9.

• **Ajustement à l'écran**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.

• **Elargissement**
Lors du visionnement d'un DVD au rapport d'aspect 4:3 sur un téléviseur au rapport hauteur-largeur 16:9, l'image est délimitée d'une bande noire des deux extrémités pour qu'elle n'ait pas d'apparence étirée horizontalement.

- ***Les disques au rapport d'aspect 4:3***

• **Format Classique**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 4:3.

• **Ajustement à l'écran**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.

• **Elargissement**
Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

➢ Dans le cas de certains disques, le comportement du rapport hauteur-largeur de l'écran pourrait différer de celui décrit ci-dessus.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 22

## pitre/Heure

*en cours de lecture
, du chapitre, de la
eur en cours. Cet écran
de sélection d'un titre,
mpteur sur le disque.*

**-magnétoscope**
sur la touche INFO. de

s touches HAUT/BAS
ppuyez sur les touches
e sélection parmi les
ur le disque.

**une piste**
une piste à l'aide des
CHE/DROITE, puis
fectuer une sélection
s/Pistes disponibles sur

**pteur**
UT/BAS et
ectionner l'indicateur
s utilisez les touches
la position désirée sur
M:SS (H = Heures, M

ENTER pour entrer la
.

➢ Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche INFO.

**Title** Permet de sélectionner le titre souhaité parmi plusieurs titres sur le disque. Par exemple si un DVD contient plus d'un film, chacun des films porte un titre d'identification.

**Chapter** Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier.

**Time** Permet la lecture du film à l'heure désirée. Pour cela, vous devez indiquer l'heure de début comme référence.

**Audio** Indique la langue de la piste sonore du film. Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1CH est en anglais. Un disque DVD peut comporter un maximum de huit pistes sonores

**Subtitle** Indique la langue des sous-titres sur le disque. Vous pouvez choisir cette langue ou, si vous le préférez, désactiver la fonction des sous-titres. Un disque DVD peut comporter un maximum de 32 sous-titres.subtitles.



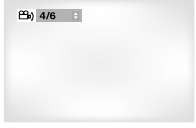
## Angle

***Sur certains DVD il est possible, en cours de lecture, de visualiser une scène sous des différents angles ou perspectives. Pour activer cette fonction, appuyez sur ANGLE.***

1 **Visualiser le repère d'angle**
Si plusieurs angles de vue sont disponibles sur le DVD, un repère d'angle s'affiche, au cours de la lecture, sur le panneau avant.

2 **Visualiser les options d'angle**
Si un repère d'angle est affiché, appuyez sur la touche ANGLE pour afficher le menu correspondant.

3 **Sélection de l'angle de visualisation**
Utilisez les touches DROITE/GAUCHE pour sélectionner l'un des angles de vue proposés.




## Sous-Titrage

***De nombreux DVD proposent un sous titrage en plusieurs langues. La touche SUBTITLE permet d'accéder rapidement au menu de sélection de la langue désirée.***

1 **Affichage du menu Sous-titre**
Pendant la lecture, appuyez sur la touche SUBTITLE.

2 **Définir la langue des sous-titres**
Utilisez les touches GAUCHE/DROITE pour faire votre choix parmi les langues des sous-titres disponibles.
• Les différentes langues de sous-titrage proposées sont généralement représentées par des abrégés.

3 **Activer le sous-titrage**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour activer ou désactiver les sous-titres.
• La valeur par défaut est ("désactiver").
• Appuyer sur ENTER pour valider la sélection.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 24

*et de répéter une*
*our cela d'insérer un*
*à chaque extrémité de*

**répétition A-B**
ur la touche REPEAT,
DROITE/GAUCHE
n A-B.
tion Répétition A-B est

ure d'un CD, le menu
et non "Chapitre".

**art**
R au début de la
A)
re A sélectionné.
nale de la séquence
5 secondes.

uche ENTER à la fin
ère B)
n boucle.

**A-B**
AT pour afficher le
z Désactiver à l'aides
HE puis Appuyez sur

## Répétition d'un Chapitre/Titre

***Vous pouvez répéter un seul chapitre ou un titre complet.***

**1 Affichage du menu Répétition**
En mode Lecture, appuyez sur la touche REPEAT pour afficher le menu correspondant.
• Le mode de répétition activé clignote.

**2 Sélection d'un "Chapitre"**
Appuyez sur les touches DROITE/GAUCHE pour sélectionner un chapitre.
• "Chapitre" clignote lorsque la fonction Répétition chapitre est activée.

DVD

CD

**3 Répétition d'un "Chapitre"**
Pour activer cette fonction, appuyez sur ENTER.

**4 Sélection du "Titre"**
Appuyez sur les touches DROITE/GAUCHE pour sélectionner un titre.
• "Titre" clignote lorsque la fonction Répétition titre est activée.

**5 Répétition d'un "Titre"**
Pour activer cette fonction, appuyez sur ENTER.

## Audio

***De nombreux DVD offrent plusieurs options de langue ou audio, par exemple le son numérique dolby 5.1, Dolby Pro Logic, ou un canal audio LPCM 2. La touche AUDIO permet d'accéder rapidement au menu de sélection des différentes options du disque.***

**1 Affichage du menu "Audio"**
Pendant la lecture, appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande.

**2 Sélection d'une piste audio DVD**
Utilisez les touches GAUCHE/DROITE pour sélectionner le paramétrage Langue/audio que vous souhaitez sur le DVD.
• Les différentes langues proposées sont généralement représentées par des abréviations, par exemple : FRA pour le français.

DVD

CD

## Signets

***Vous pouvez insérer jusqu'à trois signets sur le DVD, ils permettent de passer rapidement d'un titre ou d'une scène préférés(e) à d'autre.***

**1 Affichage du menu Signet**
Pendant la lecture, appuyez sur la touche MARK de la télécommande.
L'entête "Mark" s'affiche à l'écran.

**2 Sélection d'un signet**
Appuyez sur les touches DROITE/GAUCHE pour sélectionner l'un des trois signets (- - -).
• Le signet activé clignote.

**3 Insertion d'un signet**
Avancez jusqu'au début de la scène à laquelle vous souhaitez insérer un signet puis appuyez sur ENTER. Un chiffre est attribué au signet (1, 2 ou 3).
• Vous pouvez insérer jusqu'à trois signets.
• Lorsque vous avez terminé, appuyez sur MARK pour quitter le menu.
• Selon le disque, il se peut que la fonction signets ne fonctionne pas.

**4 Lecture d'une scène favorite (signet)**
• Pendant la lecture, appuyez sur la touche MARK de la télécommande.
• Appuyez sur les touches DROITE/GAUCHE pour sélectionner l'un des trois signets existants.
• Appuyez sur la touche LECTURE/PAUSE pour lire la séquence correspondant au signet sélectionné.
• Appuyer sur CLEAR pour annuler le signet.
• Appuyer à nouveau sur MARK pour quitter le menu Signet.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 26

rifier votre DVD.

U lorsque le DVD est

AS pour mettre
appuyez sur la touche

n DVD"
AS mettez "Fonctions
ppuyez sur ENTER

re"
llance et appuyez sur

en surbrillance et
ER.

rillance et appuyez

ce et appuyez sur la

nce et appuyez sur la

illance et appuyez sur

ance et appuyez sur

## Caractéristiques de Lecture Spéciales du VCR

***Vous pouvez, pendant la lecture d'une cassette vidéo, profiter d'un ensemble de fonctions de lecture spéciales comme l'arrêt sur image, l'avance sur image, le saut d'image(s), la répétition d'une image etc. Pour retourner à une lecture normale, appuyer de nouveau sur la touche Lecture.***

**1 Arrêt sur image**
Pour effectuer un arrêt sur image, appuyez sur la touche ►II(LECTURE/PAUSE) alors que vous vous trouvez en mode Lecture.

**2 Avance sur image**
Pour passer à l'image suivante, appuyez sur la touche F.ADV/SKIP alors que vous vous trouvez en mode Arrêt sur image.

**3 Cue/Review**
En mode Lecture, Appuyez sur la ►► (touche) ou ◄◄(Rebobiner) pour cue/review à deux vitesses différentes:
- Recherche d'une image — Appuyez puis relâchez pour faire avancer ou effectuer un retour arrière à 5 fois la vitesse de lecture normale.
- Recherche rapide — Appuyez puis maintenir pour faire avancer ou effectuer un retour arrière à 7 fois la vitesse de lecture normale.

**4 Saut**
En mode Lecture, appuyez sur Saut pour avancer la bande d'une minute. Appuyez sur Saut plusieurs fois (maximum de 4 fois) pour avancer la bande de 2 minutes.

**5 Répétition**
- A partir du mode Play, appuyez sur Repeat afin de revenir sur les 5 dernières secondes d'une cassette (mode SP)
- A partir du mode Play, appuyez sur Repeat afin de revenir sur les 15 dernières secondes d'une cassette (mode SLP).

**6 Shuttle**
En mode Lecture, Shuttle >> augmente progressivement la vitesse de cue d'une lecture X2 à une recherche sur image et une recherche rapide. Shuttle << ralenti progressivement la vitesse de lecture de la bande puis passe en mode Ralenti Arrêt sur image, inverse le sens de la recherche sur image et de la recherche rapide.

Appuyez sur la touche INFO. pour afficher l'état du magnétoscope, la position du compteur et la vitesse d'enregistrement.



## Alignement

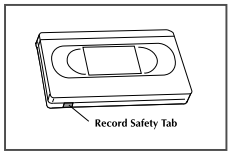
***L'alignement permet d'éliminer les lignes blanches s'affichant parfois lors de la lecture et générées par de légères différences entre les différents modules d'enregistrement. La touche ATR (Alignement automatique) aligne automatiquement les pistes enregistrées par rapport aux têtes de lecture afin de résoudre ce problème. L'alignement peut également se faire manuellement.***

**1 Alignement manuel**
En mode Lecture, appuyer sur les touches CH/TRK ⌓ / ⌔ pour faire disparaître les lignes blanches de l'image.

## Lecture Automatique

***Si vous souhaitez que le magnétoscope lance automatiquement la lecture des cassettes, activez la fonction Lecture automatique. Si vous souhaitez que le magnétoscope rebobine automatiquement les cassettes à la fin de la bande, activez la fonction Rebobinage automatique.***

***REMARQUE: Seules les cassettes dont l'onglet Lecture seule n'est pas enclenché seront lues automatiquement.***




**1 Ouvrir le "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play.

**2 Sélectionner "VCR"**
A l'aide des touches HAUT/BAS, déplacez la flèche de sélection sur "VCR" et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

## Lecture Automatique

**3 Durée de la bande**
Appuyez sur la touche à gauche pour sélectionner la durée de la bande vidéo. Cette information est habituellement imprimée sur la boîte de la cassette. Le menu fait défiler:T120, T160 ou T180. Une fois le genre de cassette réglé, le magnétoscope peut afficher la durée restante sur la bande lorsque vous appuyez la touche INFO.

**4 Sélectionner "Lecture Auto"**
Déplacer les flèches à "Lecture Auto" puis appuyez à droite pour choisir les options suivantes:
- Oui - Le magnétoscope effectuera la lecture de la bande vidéo automatiquement lorsqu'elle sera insérée, si la languette de sécurité de la cassette a été enlevée.
- Non - La lecture automatique est désactivée.

**5 Répétition automatique**
Dans le menu VCR FUNCTION SETUP, la fonction "Répétition automatique" règle le magnétoscope pour qu'il répète la bande continuellement (à moins que la fonction de contrôle de la bande soit activée-arrêt, avance rapide ou rebobinage).

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 28

*met de lire des cassette*

**VHS**
dans le magnétoscope.

ECTURE/PAUSE) de
r la lecture de la

## Système de recherche

***Appuyez sur la touche SEARCH pour afficher ou supprimer le menu de recherche. Lorsqu'une émission est enregistrée, une marque d'index est donnée au début pour faciliter le repérage. Cependant, le système de recherche d'index VHS ne peut pas reconnaître des marques d'index produites par des magnétoscopes anciens. Si votre magnétoscope n'est pas capable de repérer les marques d'index, il se peut que la cassette a été enregistrée utilisant un magnétoscope sans un système de recherche d'index VHS. Si vous voulez ajouter une marque d'index au début de deux émissions consécutives, arrêtez le magnétoscope après la première émission. Ensuite amorcer l'enregistrement de la deuxième émission.La fonction de pause n'a aucun effet sur les marques d'index.***

**1 Retour à 0:00:00 Arrêt**
Utilisez cette fonction lorsque vous voulez repérer la position 0:00:00 sur la cassette. Appuyez sur la touche CLEAR au point où vous voulez remettre le compteur à 0:00:00. À un moment ultérieur, si vous désirez repérer ce point sur la cassette, appuyez sur la touche ENTER. Le magnétoscope fait la recherche vers l'avant ou vers l'arrière afin de repérer la position 0:00:00 du compteur et ensuite s'arrête à la position désirée.

**2 Terminer la Recherche**
Utilisez cette fonction lorsque vous voulez chercher un segment vide sur la cassette pour enregistrer une émission. Pendant la lecture d'une cassette ou en mode d'arrêt, appuyez sur la touche ENTER. Le magnétoscope fait la recherche vers l'avant ou vers l'arrière afin de repérer le segment vide sur la cassette et ensuite s'arrête automatiquement à cet endroit.Si le magnétoscope arrive à la fin d'une cassette sans avoir trouvé un segment vide, il éjecte la cassette.

**3 Balayage et lecture**
Utilisez la fonction de balayage et lecture lorsque vous ne savez pas exactement l'endroit où se trouve le segment sur la cassette.

- **Balayage vers l'avant d'intro**
  Mettez "Balayage vers l'avant d'intro" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.
- **Balayage renversé d'intro**
  Mettez "Balayage renversé d'intro" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.



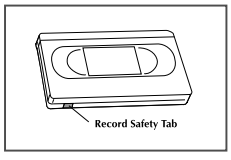
## Enregistrement de Base

***Vous pouvez enregistrer un programme TV en cours en introduisant une cassette vierge et en appuyant sur la touche REC. Vous pouvez également ajouter du temps par tranche allant de 30 minutes à 4 heures en appuyant sur la touche REC plusieurs fois ; reportez-vous à la page 36.***

***REMARQUE: Vérifiez que votre cassette dispose bien d'un onglet de protection contre l'enregistrement. Si l'onglet est manquant, vous pouvez recouvrir l'espace vide d'un morceau de papier adhésif. Avertissement: Ne recouvrez pas l'espace vide si vous ne souhaitez pas effacer la bande.***

***Avant de commencer…***

- ***Allumez le DVD-magnétoscope***
- ***Allumez le téléviseur***




**1 Insérer une cassette**
Insérez une cassette dans le magnétoscope.
• Vérifiez que la bande est suffisamment longue pour enregistrer la totalité de l'émission. Pour modifier la vitesse d'enregistrement, voir page 31.

**2 Sélectionner la chaîne à enregistrer**
Utilisez les touches 0–9 ou Haut/bas pour sélectionner une chaîne ou appuyez sur la touche INPUT SEL. pour sélectionner une ligne (1 ou 2) si l'enregistrement s'effectue à partir d'un dispositif externe, connecté sur l'entrée située sur le panneau frontal (pour la ligne 1) ou sur le panneau arrière (pour la ligne2).

**3 Démarrer l'enregistrement**
Appuyez sur la touche ●(REC) de la télécommande ou du panneau frontal.
Pour plus d'informations sur les options disponibles en cours d'enregistrement, reportez-vous à la rubrique "Caractéristiques d'enregistrement spéciales" (page suivante).

➢ Il est impossible d'enregistrer un format DVD avec unmagnétoscope.

## Caractéristiques d'Enregistrement Spéciales

***Vous pouvez enregistrer et regarder simultanément une autre chaîne ou DVD, ou programmer des enregistrements à intervalles de 30 minutes.***

**1 Pause/reprendre l'enregistrement**
Appuyer sur la touche ►II(LECTURE/PAUSE). Appuyez de nouveau sur REC pour relancer l'enregistrement.

**2 Interrompre l'enregistrement**
Appuyez sur la touche ■(STOP).

**3 Regarder une autre chaîne**
Appuyez sur la touche TV/VCR de la télécommande pour passer au syntoniseur du téléviseur puis sélectionnez une autre chaîne.

**4 Regarder un DVD**
Insérez un DVD dans l'appareil puis appuyez sur Lecture Le téléviseur passe automatiquement sur le canal du DVD.

**5 Ajouter une durée d'enregistrement**
Reportez-vous à la rubrique "Enregistrement en mémoire directe" (OTR) page suivante.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

12/15/03 11:34 AM Page 30

## Mémoire

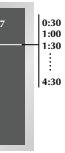
*g (OTR) vous permet*
*ement par tranche*
*en appuyant sur une*

suivez les instructions

puyez de nouveau sur
er l'enregistrement en

n et le DVD-
endant 30 minutes.

**istrement**
REC) pour ajouter des
s d'une durée de 30
maximum de 4 heures.
ête automatiquement
durée d'enregistrement




## Vitesse d'Enregistrement

***Vous pouvez ralentir la vitesse d'enregistrement de SP à SLP afin de faire tenir six heures d'enregistrement sur une cassette de 120 minutes.***

**1 Démarrer l'enregistrement**
Suivez les instructions d'enregistrement de base figurant à la page 28.

**2 Définir la vitesse d'enregistrement**
Appuyez sur le bouton SP/SLP de la télécommande pour appliquer l'une des options de vitesse d'enregistrement suivantes:

- SP – Lecture normale ; offre la meilleure qualité.
- SLP – Lecture extra longue ; offre un temps d'enregistrement maximal (3 x celle du SP).

REMARQUE: La vitesse sélectionnée apparaît sur l'affichage du panneau avant.

**Durée d'enregistrement maximale - SP vs. SLP**

| Longueur de bande | SP (lecture normale) | SLP (lecture extra longue) |
|---|---|---|
| T-120 | 2 hrs | 6 hrs |
| T-160 | 2hrs 40 mins | 8 hrs |
| T-180 | 3 hrs | 9 hrs |

## Comment Programmer un Enregistrement

***Insérez une cassette, non protégée en enregistrement, dans le magnétoscope. La fonction de programmation permet de programmer jusqu'à 7 enregistrements sur une durée maximale d'un an. Réglez le téléviseur sur la chaîne 3 ou 4 (dépend de la position du commutateur situé à l'arrière du DVD-magnétoscope).***

***Avant de commencer…***

- ***TAllumez le DVD-magnétoscope***
- ***Allumez le téléviseur***

**1 Ouvrir "MENU "**
Le DVD en mode d'arrêt, appuyez sur la touche MENU ou TIMER.

**2 Sélectionner "Program"**
Mettez "PROGRAM" en surbrillance à l'aide des touches HAUT/BAS et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner le numéro de référence de l'enregistrement**
Appuyez les touches à droite et haut/bas pour régler le canal. Appuyez sur les touches à droite pour aller au prochain réglage.



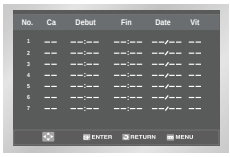
## Comment Programmer un Enregistrement

**4 Réglage de l'heure/date/vitesse**
Répétez l'étape 3 pour sélectionner l'heure de début, l'heure d'arrêt, la date et la vitesse de défilement de la bande. La date peut être réglée pour un enregistrement simple, quotidien ou hebdomadaire. Consultez la section Programmation quotidienne/hebdomadaire en bas.

**5 Sauvegarde d'un enregistrement programmé**
Appuyez sur la touche RETURN pour revenir au visionnement normal. Arrêtez le magnétoscope ou mettez-le hors tension.
L'indicateur d'un enregistrement programmé s'affiche au panneau frontal du magnétoscope.
Le magnétoscope se mettra automatiquement sous tension et commencera l'enregistrement à l'heure spécifiée. Afin d'arrêter l'enregistrement programmé, appuyez sur la touche POWER ou appuyez deux fois sur la touche ■ (STOP).

**6 Sélection automatique de la vitesse de défilement de la bande**
Si vous n'êtes pas certain si la cassette possède assez d'espace pour effectuer un enregistrement programmé dans le mode SP, choisissez le mode AUTO. L'enregistrement commence dans le mode SP cependant si la cassette n'a pas assez d'espace pur réussir l'enregistrement programmé, la vitesse de défilement change automatiquement de SP en SLP.

**7 Programmation quotidienne/hebdomadaire**
Hebdomadaire (DIM-SAM) : Vous pouvez enregistrer des émissions sur la même chaîne à la même heure toutes les semaines.
Quotidienne (LUN-VEN) : Vous pouvez enregistrer des émissions sur la même chaîne à la même heure tous les jours du lundi au vendredi.




## Fonctions du VCR

**1 Ouvrir "MENU"**
Appuyez sur la touche MENU lorsque le DVD est en mode Stop ou Play.

**2 Sélectionner "Fonction"**
Utilisez les touches HAUT/BAS pour mettre "Fonctions" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

**3 Sélectionner "Fonction du VCR"**
A l'aide des touches HAUT/BAS mettez "Fonction du VCR" en surbrillance et appuyez sur ENTER pour sélectionner.

**4 Sélectionner "Aller à (0:00:00)"**
Mettez "Aller à ( 0: 00: 00 )" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

- **Terminer la Recherche**
  Mettez "Terminer la Recherche" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.
- **Balayage vers l'avant d'intro**
  Mettez "Balayage vers l'avant d'intro" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.
- **Balayage renversé d'intro**
  Mettez "Balayage renversé d'intro" en surbrillance et appuyez sur la touche ENTER.

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

## niques

| | |
|---|---|
| | 2 entrées audio stéréo, Connecteur RCA, -8dbm, 47KΩ, frontal et arrière |
| | 2 entrées vidéo composite, Connecteur RCA, 75Ω, 1Vp-p |
| | Antenne ou entrée CATV Input, Connecteur-F, 75Ω |
| | 1 sorties audio stéréo, Connecteur RCA, -8dbm, 1.5KΩ |
| uniquement) | 2 sorties audio numérique, 1 optique, 1 coaxial<br>1 sorties audio stéréo |
| | 1 sortie vidéo composite, Connecteur RCA, 75Ω, 1Vp-p |
| uniquement) | 1 sortie S-vidéo, Connecteur-S, 75Ω, Y=1.0Vp-p, C=0.286Vp-p |
| | 1 sortie vidéo composite, 75Ω, Y=1.0Vp-p, Pb=0.7Vp-p, Pr=0.7Vp-p |
| DEO | système VHS 1/2-pouce, scan. héliptique 4 têtes tournantes; luminance azimuth FM; chrominance: changement de phase sous-système converti |
| O | Normale: 1 piste; Hi-Fi: 2 pistes |
| ENREGISTREMENT | Cassette T-180: SP 3 heures, SLP 9 heures |
| Magnétoscope | Cassette T-120: < 2 minutes |
| | Vidéo: DA 4 rotary<br>Audio: 2 têtes tournantes (Hi-Fi); 1 fixe (linéaire)<br>Commande: 1 tête fixe<br>Effacement: 1 piste complète, 1 piste audio |
| SCINTILLEMENT | Inférieur à 0.005% (Hi-Fi) |
| EQUENCE | 20-20,000 Hz (Hi-Fi) |
| E | CD, CD-R, CD-R/W<br>DVD-Vidéo, CD-Digital Audio (5" et 3.5"), |
| ÉQUENCE | 96/48 kHz échantillonnage: 4 Hz-22kHz |
| IGNAL/BRUIT | 110 dB |
| AMIQUE | 96 dB |
| | 0.003 % |
| ON | 120V AC, 60 Hz, 25 watts |
| EMENT | 5-40°C (41-104°F); Humidité 10%-75% |
| | 13.8 lbs. |



SAMSUNG
ELECTRONICS

# Garantie Limitée Samsung

**Samsung Electronics Canada Inc. (SECA)** garantit ce produit contre tout défaut de fabrication.

SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux.
Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le **1-800-268-1620** ou en visitant notre site web au **www.samsung.ca**

| **Main-d'oeuvre** | **Pièces** |
|---|---|
| **un (1) an (au comptoir)** | **un (1) an** |

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.
Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue sa seule preuve d'achat acceptée. Il doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

**Exclusions**

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas aussi une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couvertes en vertu de cette garantie.
Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.



Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals

Downloaded From Disc-Player.com Samsung Manuals